



卐 श्री वीतरागाय नमः 卐

श्रीयतिवृषभाचार्यविरचिता

# तिलोयपण्णत्ती

[ त्रिलोकप्रज्ञप्तिः ]

[ जैन लोकज्ञानसिद्धान्त विषयक प्राचीन प्राकृत ग्रंथ ]  
प्राचीन कन्नड प्रतियो के आधार पर प्रथम बार सम्पादित

[ तृतीय खण्ड ]

卐

टीकाकर्त्री :

आर्थिका १०५ श्री विशुद्धमती साताजी

卐

सम्पादक :

डा० चेतनप्रकाश पाटनी

असोसिएट प्रोफेसर, हिन्दी विभाग  
जोधपुर विश्वविद्यालय, जोधपुर

卐

प्रकाशक ।

प्रकाशन विभाग, श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा



श्रीयतिवृषभाचार्यविरचिता

## तिलोयपणत्ती

तृतीय खण्ड । पचम से नवम महाधिकार



पुरोवाक्

डॉ० (पं०) पन्नालाल जैन साहित्याचार्य, सागर (म० प्र०)



भाषा टीका

आयिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी



सम्पादन :

डॉ० चेतनप्रकाश पाटनी, जोधपुर



प्रकाशक

श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा



प्राप्ति स्थान :

केन्द्रीय साहित्य भण्डार

श्री भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा

४, ऐश वाग, लखनऊ ( उ० प्र० )



मूल्य ✓

सौ रुपया, १००) रु०



प्रथम सस्करण

ई० सन् १९८८

वीर निर्वाण सवत् २५१४

वि० स० २०४५



मुद्रक

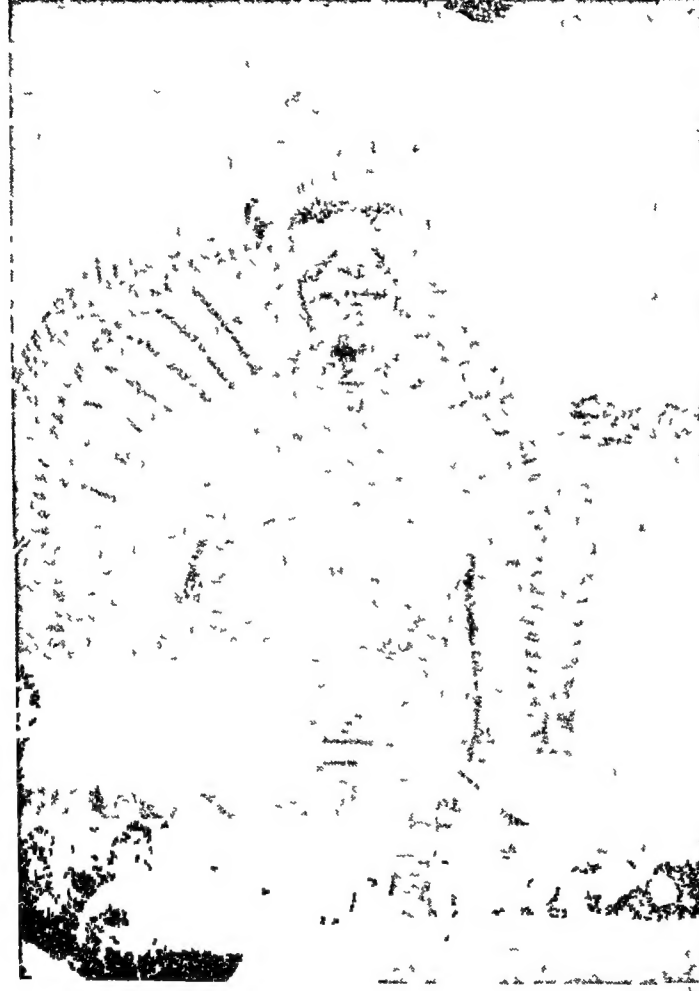
पाँचलाल जैन

कमल प्रिन्टर्स, मदनगंज-किशनगढ (राज०)

फोन • आँ. ८३, नि. ८८३

तिलोपपणत्ती : तृतीय खण्ड

परम पूज्य तपस्वी आचार्य प्रवर  
श्री १०८ श्री शिवसागरजी महाराज



जन्म	क्षुल्लक दीक्षा	मुनिदीक्षा	समाधि
वि. स. १९५८	वि. स. २००१	वि. स. २००६	फाल्गुन अमावस्या
अडगाँव (महाराष्ट्र)	सिद्धवरकूट (म.प्र.)	नागौर (राज०)	वि. स. २०२५ श्रीमहावीरजी

तिलोयपणत्ती : तृतीय खण्ड

परम पूज्य धर्मदिवाकर

स्व. १०८ आचार्य श्री धर्मसागरजी महाराज



जन्म	कुल्लकदीक्षा	मुनिदीक्षा	समाधि
वि.स. १९७० पोष पू. चैत्र शुक्ला ७, स. २००१	वातिक शु. १४, २००८	वैशाख कृष्णा ९ स. २०४४	
गम्भीरा (वृन्दी)	बालूज	फुलेरा	सीकर
राजस्थान	महाराष्ट्र	राजस्थान	राजस्थान



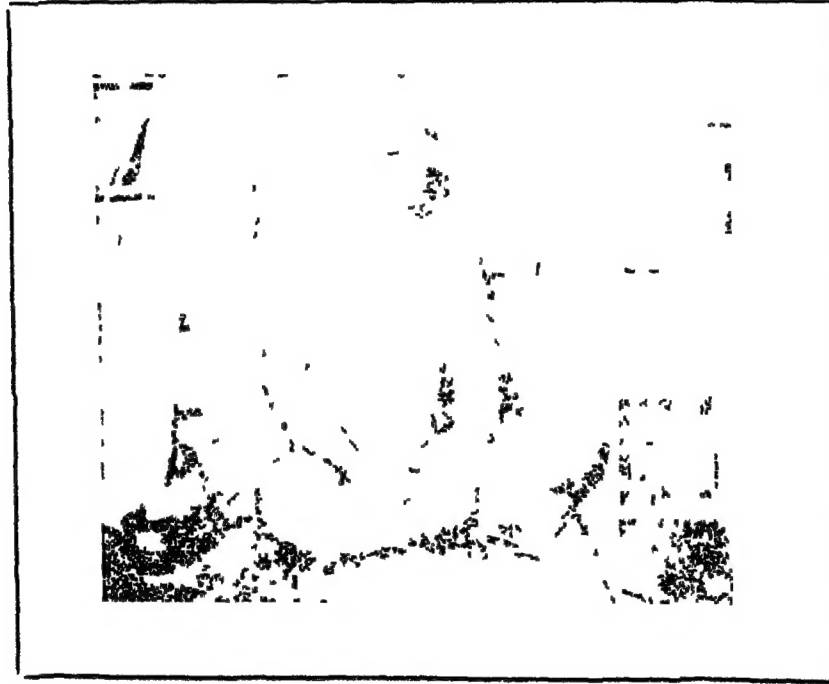
## 卐 समर्पण 卐

जिन्होने असयमरूपी कर्दम मे फँसी हुई मेरी आत्मा को अपनी  
उदार एव वात्सल्यवृत्तिरूपी डोर से बाहर निकालकर विशुद्ध  
किया तथा रत्नत्रय का बीजारोपण कर मोक्षमार्ग पर  
चलने की अपूर्व शक्ति प्रदान की, उन्ही परमोपकारी  
दीक्षा गुरु, परम श्रद्धेय, प्रातः स्मरणीय  
शतेन्द्रवन्द्य, चारित्र चूडामणि  
दिगम्बर जैनाचार्य  
श्री १०८ स्व० शिवसागरजी महाराज  
की उन्नीसवी पुण्यतिथि  
के अवसर पर आपके ही सुयोग्य शिष्य,  
चतुर्थ पट्टाधीशाचार्य, परम प्राज्ञ,  
अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी, विद्यारसिक, चारित्र शिरोमणि,  
जगद्वन्द्य, परम पूज्य, प्रशममूर्ति, विद्यागुरु, आचार्य रत्न  
श्री १०८ श्री अजितसागरजी महाराज  
के पावन कर-कमलो मे अनन्य श्रद्धा एव भक्तिपूर्वक  
सविनय समर्पित

—आयिका विशुद्धमती

तिलोयपण्णत्ती : तृतीय खण्ड

टोकाकर्त्री आर्यिकाश्री के विद्यागुरु  
आर्षेमागं संरक्षक, जिनवाणी प्रसारक, अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी, परमप्राज्ञ



परमपूज्य आचार्य १०८ श्री अजितसागरजी महाराज





# पुरोवाक्

श्रीयतिवृषभाचार्य विरचित 'तिलोयपण्णत्ती' करणानुयोग का श्रेष्ठतम ग्रन्थ है। इसके आधार पर हरिवंशपुराण, जम्बूद्वीप प्रज्ञप्ति तथा त्रिलोकसार आदि ग्रन्थों की रचना हुई है। श्री १०५ आर्यिका विशुद्धमती माताजी ने अत्यधिक परिश्रम कर इस ग्रन्थराज की हिन्दी टीका लिखी है। गणित के दुरूह स्थलों को सुगम रीति से स्पष्ट किया है। इसके प्रथम और द्वितीय भाग क्रमशः सन् १९८४ और सन् १९८६ में प्रकाशित होकर विद्वानों के हाथ में पहुँच चुके हैं। प्रसन्नता है कि विद्वज्जगत् में इनका अच्छा आदर हुआ है। यह तीसरा और अन्तिम भाग है इसमें पाँच से नौ तक महाधिकार हैं। प्रशस्ति में माताजी ने इस टीका के लिखने का उपक्रम किस प्रकार हुआ, यह सब निर्दिष्ट किया है। माताजी की तपस्या और सतत जारी रहने वाली श्रुताराधना का ही यह फल है कि उनका क्षयोपशम निरन्तर वृद्धि को प्राप्त हो रहा है।

त्रिलोकसार, सिद्धान्तसारदीपक और तिलोयपण्णत्ती के प्रथम, द्वितीय, तृतीय भाग के अतिरिक्त अन्य लघुकाय पुस्तिकाएँ भी माताजी की लेखनी से लिखी गई हैं। रुग्ण शरीर और आर्यिका की कठिन चर्या का निर्वाह रहते हुए भी इतनी श्रुत सेवा इनसे हो रही है, यह जैन जगत के लिये गौरव की बात है। आशा है कि माताजी के द्वारा इसी प्रकार की श्रुत सेवा होती रहेगी। मुझे इसी बात की प्रसन्नता है कि प्रारम्भिक अवस्था में माताजी ने ( सुमित्राबाई के रूप में ) मेरे पास जो कुछ अल्प अध्ययन किया था, उसे उन्होंने अपनी प्रतिभा से विशालतम रूप दिया है।

विनीत :

१५-३-१९८८

पन्नालाल साहित्याचार्य





# अपनी बात

सफलता एक सुन्दर फूल है, जिसे प्रत्येक प्राणी प्राप्त करना चाहता है, पर सफलता मिलती उसी को है, जो सफलता पाने के लिये दृढ़ सकलपी हो। प्रत्येक बड़ी से बड़ी सफलता की कुञ्जी स्वयं का दृढ़ सकल्प, विश्वास, लगन और धैर्य है।

इस दुःषम पचम काल में भौतिकवाद की भयावह रात्रि के सघनतम अन्धकार से प्रायः सारा जगत आच्छादित हो रहा है। इसमें सफलता प्राप्त कर लेना सहज बात नहीं है, कोई बिरली आत्माएँ ही जिनमें दृढ़ आत्म विश्वास, लगन और धैर्य हो वे ही स्वयं मार्ग प्राप्त कर पाती हैं और अन्य को भी कल्याण का मार्ग दे पाती हैं।

विशेष बुद्धि को धारण करने वाली और दृढ़ आत्मविश्वास रखने वाली परम पूज्य विदुषी रत्न अभीक्ष्ण ज्ञानोपयोगी आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी (सुशिष्या स्व० आचार्य चारित्र चक्रवर्ती १०८ श्री शान्तिसागरजी महाराज के द्वितीय पट्टाधीश परम पूज्य कर्मठ तपस्वी चारित्र चूडामणि स्व० आचार्य १०८ श्री शिवसागरजी महाराज) उन्हीं में से एक हैं। आपके विषय में कुछ भी लिखना सूर्य को दीपक दिखाने के समान है।

स० २०३८ मागशीर्ष कृष्ण ११ रविवार दि० २२-११-१९८१ के शुभ मुहूर्त में परम पूज्य माताजी ने परम पूज्य स्व० आचार्यकल्प १०८ श्री सन्मति सागरजी महाराज (टोडावाले) से मंगल आशीर्वाद प्राप्तकर इस महान् ग्रन्थराज 'तिलोय-पण्णत्ती' की टीका करने का कार्य प्रारम्भ किया था और स० २०४० आषाढ शुक्ल ३ रविवार दि० १-७-१९८४ को अर्थात् ३॥ वर्ष में इसी भीण्डर नगरी में प्रथम खण्ड आपके हाथों में पहुँचा था।

परम पूज्य माताजी प्रायः अस्वस्थ रहती हैं तथापि अभीक्ष्ण ज्ञानोपयोग प्रवृत्ति से कभी विरत नहीं होती। हमेशा परिश्रम करते रहना ही आपकी विशेषता है और इसी का फल है कि जो ३००६ गाथाओं वाला बृहद् काय द्वितीय खण्ड करीब १॥ वर्ष की अल्पावधि में ही दि० २३-४-१९८६ को सलूम्वर नगरी में आपके हाथों में पहुँच सका।

और अब तीसरा खण्ड भी इसी भीण्डर नगरी में करीब १॥ वर्ष में ही आपके हाथों में पहुँच रहा है।

श्री भारतवर्षीय दि० जैन महासभा के प्रकाशन विभाग से इस ग्रन्थराज का प्रकाशन हुआ है।

श्री दानवीर सेठ श्री निर्मलकुमारजी सेठी 'सेठी ट्रस्ट' लखनऊ ने अत्यधिक आर्थिक सहयोग दिया है, आपका यह अनुदान अनुकरणीय और सराहनीय है तथा परम्परा से विशिष्ट ज्ञानका कारण है।

तिलोपपण्णत्ती ग्रन्थराज का प्रथम प्रकाशन 'जीवराज ग्रन्थमाला' सोलापुर से हुआ था । ग्रन्थमाला के इस उपकार को दृष्टि में रखते हुए वहाँ तीनों खण्डों की ५०-५० प्रतियाँ भेंट स्वरूप भेजी गई हैं ।

इसके अतिरिक्त और भी महानुभावों ने ग्रन्थ के प्रकाशनार्थ जो वित्तीय सहयोग दिया है, उस सबका विवरण दूसरे खण्ड में दे दिया था, उसके बाद जो सहयोग प्राप्त हुआ है वह इसप्रकार है :—

- ११०११) श्रीमती गुलाबबाई मातेश्वरी श्री महावीरजी अजितकुमारजी मोडा,  
उदयपुर ( राज० )
- ७६०३) श्री दि० जैन समाज कूण, उदयपुर ( राज० )  
हस्ते ४१०१) सौ० शातिबाई ध० प० श्री नीरजजी जैन, सतना ( म० प्र० )  
,, २५०१) सौ० प्रमिलादेवी ध० प० श्री शाहू पूनमचन्दजी भावनगर ( म० प्र० )  
,, १३०१) सौ० सत्यभामा ध० प० श्री सज्जनकुमारजी हगावत,  
उदयपुर ( राज० )
- ७००१) श्रीमान् संतोषलालजी मेहता, उदयपुर ( राज० ) आपने ति० प० ग्रन्थ के तृतीय खण्ड की ५० प्रतियाँ श्री 'जीवराज ग्रन्थमाला' सोलापुर को भेंट स्वरूप प्रदान की हैं ।
- ६०००) श्री दिगम्बर जैन चैत्यालय, कूच बिहार ( वेस्ट बंगाल )  
हस्ते—श्री गणेशमलजी पाँड्या ( सरावगी ) ।
- ५५११) श्री दि० जैन समाज, सलुम्बर ( राज० )  
हस्ते श्री केवलदासजी धनजी भाई, भावनगर ( गुजरात )
- ३००१) श्री मगनीलालजी पन्नालालजी भोरावत, चेरीटेबल ट्रस्ट, उदयपुर ।
- २५००) श्री मदनलालजी चाँदवाड, रामगज-मडी ( राज० )
- २५००) श्री नाथूलालजी भानजा, निवाई ( राज० )
- २०००) श्री नेमीचन्दजी गगवाल, निवाई ( राज० )
- १००१) श्री हरिनारायणजी जैन, निवाई ( राज० )
- १०००) श्री कस्तूरचन्दजी नागदा, उदयपुर ( राज० )

उपर्युक्त सभी दातारों को बहुत-बहुत धन्यवाद ।

पूज्य माताजी स्वस्थ और दीर्घजीवी रहकर जिनवाणी माता की सेवा में संलग्न रहे ताकि मुझे भी सरस्वती माता की सेवा का सुअवसर प्राप्त होता रहे; यही मेरी हार्दिक भावना है ।

विनीत :

ब० कजोड़ीमल कामदार (संघस्थ)



# प्रकाशकीय

महासभा से प्रकाशित गौरवग्रन्थ 'तिलोयपण्णत्ती' की हिन्दी टीका का यह तृतीय खण्ड आपके हाथों में अर्पित करते हुए मैं विशेष आह्लादित हूँ। प्रथम खण्ड का प्रकाशन जुलाई १९८४ में और द्वितीय खण्ड का प्रकाशन अप्रैल १९८६ में हुआ था। दोनों खण्डों की सर्वत्र अनुशंसा की गई। पहले खण्ड में तीन अधिकार थे, चौथे अधिकार का द्वितीय खण्ड था, शेष पाँच महाधिकार (पाँच से नौ) इस तृतीयखण्ड में सम्मिलित हैं।

महासभा का प्रकाशन विभाग परम पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी के चरणों में शतशः नमोस्तु निवेदन करता है जिनके प्रौढ ज्ञान का सुफल हमें ग्रन्थराज तिलोयपण्णत्ती की टीका के रूप में उपलब्ध हुआ है। शारीरिक अस्वस्थता की चिन्ता न करते हुए पूज्य आर्यिका श्री ने निरन्तर ६-७ वर्ष तक घोर श्रम करते हुए इस कठिन गणितीय ग्रन्थ की तीन वृहद्काय जिल्दों में जो सरल हिन्दी टीका निर्मित की है, उनका यह महत्त्वपूर्ण अवदान चिरस्मरणीय रहेगा। हम आशा करते हैं कि पूज्य आर्यिकाश्री माँ जिनवाणी की सेवा में सलग्न रहकर हमें इसी प्रकार उपकृत करती रहेगी। हम उनके स्वस्थ दीर्घ जीवन की कामना करते हैं।

ग्रन्थ के सम्पादक डॉ० चेतनप्रकाशजी पाटनी, जोधपुर के हम विशेष आभारी हैं जिन्होंने विविध कार्यों की व्यस्तता के बावजूद पर्याप्त समय निकाल कर इस वृहद् कार्य को बहुत ही सुन्दर ढंग से प्रस्तुत किया है। उनकी प्रतिभा और क्षमता निरन्तर विकसित होती रहे, यही कामना है।

पुरोवाक् लेखक पं० पन्नालालजी साहित्याचार्य, सागर और गणित के विद्वान् प्रो० लक्ष्मीचन्दजी जैन, जबलपुर के भी हम आभारी हैं जिनका इस ग्रन्थराजके प्रकाशनमें पर्याप्त सहयोग रहा है।

'तिलोयपण्णत्ती' के तीनों खण्डों के प्रकाशन में माननीय श्रीमान् निर्मलकुमारजी सेठी अध्यक्ष, महासभा से हमें विपुल अर्थ सहयोग प्राप्त हुआ है। 'सेठी ट्रस्ट' से प्राप्त धनराशि के लिए हम उनके अतिशय अनुगृहीत हैं। अन्य दातारों से प्राप्त धनराशि के लिए हम उनका सादर आभार मानते हैं और कामना करते हैं कि जिनवाणी के प्रचार प्रसार में उनकी चंचला लक्ष्मी का सद्दुपयोग इसी प्रकार होता रहे।

माताजी के सघस्थ ब्र० कजोड़ीमलजी कामदार का इस ग्रन्थ प्रकाशन में अविस्मरणीय सहयोग रहा है। इस वृहद् अनुष्ठान में आने वाली अडचनों को आपने अपने अनुभव एवं सूक्ष्मबुद्धि से अविलम्ब दूर किया है। एतदर्थ हम आपके आभारी हैं।

इस गणितीय जटिल ग्रन्थ को बड़ी धीरता से कमल प्रिन्टर्स, मदनगज ने मुद्रित किया है। ग्रन्थ के तीनों खण्डों के सुरुचिपूर्ण एवं शुद्ध प्रकाशन के लिए हम श्री पञ्चलालजी वैद एवं प्रेस कर्मचारियों को हार्दिक साधुवाद देते हैं।

आशा है, स्वाध्यायीजन महासभा के इस गरिमापूर्ण प्रकाशन से विशेष लाभान्वित होंगे।

इति शुभम् ।

महावीर जयन्ती

३१-३-८८

राजकुमार सेठी  
मंत्री, प्रकाशन विभाग  
श्री भा० दि० जैन महासभा



भगवान् जिनेन्द्रदेव द्वारा उपदिष्ट दिव्य वाणी चार अनुयोगों में विभाजित है । त्रिलोकसार ग्रंथ के संस्कृत टीकाकार श्रीमन्माधवचन्द्राचार्य त्रैविद्यदेव ने कहा है कि जिस अर्थ का निरूपण श्री सर्वज्ञदेव ने किया था, उसी अर्थ के विद्यमान रहने से करणानुयोग परमागम केवलज्ञान सदृश है । तिलोयपण्णत्ती ग्रन्थ के प्रथमाधिकार की गाथा ८६-८७ में श्रीयतिवृषभाचार्यदेव प्रतिज्ञा करते हैं कि मैं ( पवाहरूवत्तणेण आइरिय अणुक्कमा आद तिलोयपण्णत्ती अह वोच्छामि ) आचार्य परम्परा से प्रवाह रूप में आये हुए त्रिलोकप्रज्ञप्ति ग्रन्थ को कहूँगा ।

आचार्यों की इस वाणी से ग्रन्थ की प्रामाणिकता निर्विवाद है ।

**आधार—**तिलोयपण्णत्ती ग्रन्थ के इस नवीन संस्करण का सम्पादन कानडी प्रतियों के आधार पर किया गया है, अतः इस संस्करण का आधार जीवराज ग्रन्थमाला से प्रकाशित तिलोयपण्णत्ती और जैनबिद्री स्थित जैन मठ की ति० प० की प्राचीन कन्नड प्रति से की हुई देवनागरी लिपि है ।

**ग्रन्थ-परिमाण—**ग्रन्थ नौ अधिकारों में विभक्त है । ग्रन्थकर्ता ने इसमें ८००० गाथाओं द्वारा लोक का विवेचन करने की सूचना दी है । जीवराज जैन ग्रन्थमाला, सोलापुर से प्रकाशित तिलोयपण्णत्ती के नौ अधिकारों की कुल ( पद्य ) सूचित गाथाएँ ५६७७ हैं जबकि वास्तव में कुल ५६६६ ही मुद्रित हैं; गद्य भाग भी प्रायः सभी अधिकारों में है । इस ग्रन्थ की गाथाओं का पूर्ण प्रमाण प्राप्त करने हेतु शीर्षक एवं समापन सूचक मूल पदों के साथ गद्य भाग के सम्पूर्ण अक्षर गिने गये हैं । गाथाओं के नीचे अंकों में जो सदृष्टियाँ दी गई हैं, उन्हें छोड़ दिया गया है । कन्नड प्रति में प्रायः प्रत्येक अधिकार में नवीन गाथाएँ प्राप्त हुई हैं । इसप्रकार इस नवीन संस्करण की कुल गाथाओं का प्रमाण इस प्रकार है—

महाधिकार	मुद्रित प्रति की गाथा सख्या	कन्नड प्रति से अधिक प्राप्त गाथा सख्या	गद्य के अक्षरो की गाथा सख्या	कुल योग
प्रथम महाधिकार	२८३	३	९१	३७७
द्वितीय "	३६७	४	१२	३८३
तृतीय "	२४२	१२	१२	२६६
चतुर्थ "	२९५१	५५	१०७	३११३
पचम "	३२१	२	७४८	१०७१
षष्ठ "	१०३	×	६	१०९
सप्तम "	६१९	५	९९	७२३
अष्टम "	७०३	२३	२९	७५५
नवम "	७७	५	३	८५
	५६६६	१०९	११०७	६८८२

आचार्य श्री की प्रतिज्ञानुसार ( ८०००-६८८२ ) १११८ गाथाएँ कम हैं, किन्तु यदि अक-  
सदृष्टियों के अको के अक्षर बनाकर गिने जावें तो कुल गाथाएँ ८००० ही हो जावेंगी । गाथाओं के  
इस प्रमाण से प्रक्षिप्त गाथाओं की भ्रान्ति का निराकरण हो जाता है ।

#### कन्नड प्रति से प्राप्त नवीन गाथाओं का सामान्य परिचय—

५वाँ महाधिकार— गाथा १७८ है, जो भगवान के जन्म के समय चारों दिशाओं को निर्मल  
करने वाली चार दिक्कन्याओं के नाम दर्शाती है । गाथा १८७ है, जो गोपुर प्रासादों की सत्रह  
भूमियों को प्रदर्शित करती है ।

७वाँ महाधिकार—गाथा २४२ है, यह सूर्य की १८४ वीथियाँ प्राप्त करने का नियम दर्शाती  
है । गाथा २७७ है, जो केतुदेव के कार्य ( सूर्य ग्रहण को ) प्रदर्शित करती है । गाथा ५०८ है, जो  
एक मुहूर्त में नक्षत्र के १८३५ गगनखण्डों पर गमन और उसी एक मुहूर्त में चन्द्र द्वारा १७६८ ग०  
ख० पर गमन का विधान दर्शाती है । गाथा ५३५ है, जो सूर्य के अयनों में चतुर्थ और पचम आवृत्ति

को कहकर अपूर्ण विषय की पूर्ति करती है । गाथा ५६३ है जो प्रथम पथ स्थित सूर्य के बाह्य भाग में एवं शेष अन्य मार्गों में सूर्य किरणों के गमन का प्रमाण कहकर छूटे हुए विषय की पूर्ति करती है ।

दवाँ महाधिकार—गाथा ३०५ में इंद्रादि की देवियों को कहने की प्रतिज्ञा की थी उस प्रतिज्ञा को पूर्ण करने वाली गाथा ३०६ है । गा० ३२१ लोकपाल की देवियों को कहकर छूटे हुए विषय को पूर्ण करती है । गा० ३६६ गोपुरद्वारों के अधूरे प्रमाण को पूर्ण करती है । ५५६ से ५६२ तक की ४ गाथाएँ देवों के आहार काल के अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं । गा० ५६३-५६४ देवों के उच्छ्वास काल के विषय का प्रतिपादन करती हैं । गा० ५६५-५६६ पाठान्तर से देवों के शरीर की अवगाहना का प्रमाण कहती है ५६८ से ५७८ तक ११ गाथाएँ देवायु के बन्धक परिणामों को कहकर विषय की पूर्ति करती हैं । इस प्रकार इस अधिकार में २३ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं ।

हवाँ महाधिकार—१८ से २१ (४) गाथाएँ सिद्ध परमेष्ठी के सुखों का कथन करके अपूर्ण विषय को पूर्ण करती हैं । गा० ८० ग्रन्थान्त मंगलाचरण को पूर्ण एवं स्पष्ट करती है ।

इसप्रकार इस तृतीय खण्ड में कन्नड प्रति से ( २ + ० + ५ + २३ + ५ = ) ३५ गाथाएँ विशेष प्राप्त हुई हैं जो छूटे हुए, अनुपलब्ध विषय का दिग्दर्शन कराती है ।

## विचारणीय स्थल

### तिलोपपण्णत्ती प्रथम खण्ड : प्रथम महाधिकार

पृष्ठ २३-२४ पर दी हुई गाथा १०७ का अर्थ इस प्रकार है—

गाथार्थ—अंगुल तीन प्रकार का है—उत्सेधागुल, प्रमाणागुल और आत्मागुल । परिभाषा से प्राप्त अंगुल उत्सेध सूच्यगुल कहलाता है ।

विशेषार्थ—अवसन्नासन्न स्कन्ध से प्रारम्भ कर ८ जो का जो अंगुल बनना है वह उत्सेध-सूच्यगुल है, इसके वर्ग को उत्सेधप्रतरागुल और इसीके धनको उत्सेधघनागुल कहते हैं । इसीप्रकार सर्वत्र जानना । यथा—

उत्सेधसूच्यगुल	उत्सेधप्रतरागुल	उत्सेधघनागुल
प्रमाणसूच्यगुल	प्रमाणप्रतरागुल	प्रमाणघनागुल
आत्मसूच्यगुल	आत्मप्रतरागुल	आत्मघनागुल

( प्रमाण-जम्बूद्वीपपण्णत्ती १३/२३-२४, पृष्ठ २३७ )

जिन-जिन वस्तुओं के माप में इन भिन्न-भिन्न अंगुलियों का प्रयोग करना है उनका निर्देश आचार्य ने इसी अधिकार की गाथा ११० से ११३ तक किया है। इस निर्देश के अनुसार जिस वस्तु के माप का कथन हो उसे उसी प्रकार के अंगुल से माप लेना चाहिये। जिस प्रकार १० पैसे, १० चवन्नी और १० रुपयों में १० का गुणा करने पर क्रमशः १०० पैसे, १०० चवन्नी और १०० रुपयें आवेंगे, उसीप्रकार ३ उत्सेध यो०, ३ प्रमाण यो० और ३ आत्म योजन के कोस बनाने के लिये ४ से गुणित करने पर क्रमशः ३ उत्सेध कोस, ३ प्रमाण कोस और ३ आत्म कोस प्राप्त होंगे। इससे यह सिद्ध हुआ कि लघु योजन और महायोजन के मध्य जो अनुपात होगा वही अनुपात यहाँ उत्सेध कोस और प्रमाण कोस के बीच होगा। वही अनुपात उत्सेधांगुल और प्रमाणांगुल के बीच होगा।

आचार्यों ने भी इसीप्रकार के माप दिये हैं। यथा—

ति० प० खण्ड १, अधिकार २ रा, पृ० २५२ गा० ३१६ 'उच्छेह जोयणाणि सत्त'  
 ,, ,, ,, ३ ,, ७ वाँ, पृ० २९२ ,, २०१ 'चत्तारि पमाण अंगुलाणि'  
 ,, ,, ,, ३ ,, ७ वाँ, पृ० ३१२ ,, २७३ 'चत्तारि पमाण अंगुलाणि'  
 धवल ४/४० चरम पक्ति उत्सेधघनांगुल ।  
 धवल ४/४१ पक्ति १० प्रमाणघनांगुल ।  
 धवल ४/३४-३५ प्रमाणघनांगुल ।  
 ,, ४/३४ मूल एव टीका उत्सेधयोजन, प्रमाणयोजन इत्यादि ।

प्रयास करने पर भी यह माप सम्बन्धी विषय पहले बुद्धिगत नहीं हुआ था, इसलिये ति० प० के दूसरे खण्ड में आद्यमिताक्षर पृ० १२ पर विचारणीय स्थल में प्रथम स्थल पर इसी विषय का उल्लेख किया था। दो वर्ष हो गये, कहीं से भी कोई समाधान नहीं हुआ। वर्तमान भीण्डर-निवास में प० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री के माध्यम से विषय बुद्धिगत हुआ। अतः गाथा १०७ के अर्थ की शुद्धि हेतु और जिज्ञासुजनों की तृप्ति हेतु यह स्पष्टीकरण दिया जा रहा है।

### ति० प० द्वितीय खण्ड : चतुर्थ अधिकार

✽ गाथा १६०४, १६०५ में कहा गया है कि 'ये तीर्थंकर जिनेन्द्र तृतीय भव में तीनों लोकों को आश्चर्य उत्पन्न करने वाले तीर्थंकर नामकर्म को बाँधते हैं'। इस कथन का यह फलितार्थ है कि वे आने वाले दुष्म-सुषम काल में जब तीर्थंकर होंगे उसको आदि करके पूर्व के तृतीय भव में तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध कर लेंगे अर्थात् पञ्चकल्याणक वाले ही होंगे। इन (गाथा १६०५-१६०७ में कहे हुए) २४ महापुरुषों में से राजा श्रेणिक को छोड़कर यदि अन्य को इसी भव में तीर्थंकर प्रकृति का बंधक मानते हैं तो सिद्धांत से विरोध आता है, क्योंकि तीर्थंकर प्रकृति का बन्ध अन्तः कोटाकोटि

सागर से अधिक नहीं होता और वह प्रकृति कुछ अन्तर्मुहूर्त आठ वर्ष कम दो पूर्व कोटि + ३३ सागर से अधिक सत्ता में मौजूद नहीं रह सकती । दुष्म-सुष्म काल का प्रमाण ४२ हजार वर्ष कम एक कोडाकोडी सागर है और इस काल में जब ३ वर्ष ८३ माह अवशेष रहेंगे तब (सात्यकि पुत्र का जीव) २४ वे अनन्तवीर्य तीर्थकर मोक्ष जावेंगे । यह काल अनेक करोड़ सागर प्रमाण है और इतने कालतक तीर्थकर प्रकृति बंधक जीव ससार में नहीं रह सकता ।

### ति० प० तृतीयखण्ड : पंचम से नवम महाधिकार

इस खण्ड सम्बन्धी पाँचों अधिकारों के कतिपय स्थलो एव विषयो का समाधान बुद्धिगत नहीं हुआ, जो गुरुजनो एवं विद्वानो द्वारा विचारणीय है—

पंचम-महाधिकार—\* गाथा ७ में २५ कोडाकोडी उद्धार पत्य के रोमो प्रमाण द्वीप-सागर का और गाथा २७ में ६४ कम २३ उद्धार सागर के रोमो प्रमाण द्वीप-सागर का प्रमाण कहा गया है । गाथा १३० के कथनानुसार २५ कोडाकोडी उद्धार पत्य बराबर ही २३ उद्धार सागर है । जब गाथा २७ में ६४ कम किये हैं तब गाथा ७ में ६४ हीन क्यों नहीं कहे गये ?

सप्तम महाधिकार—\* गाथा ६ में ज्योतिषी देवों के अगम्य क्षेत्र का प्रमाण योजनो में कहा गया है किन्तु इस प्रमाण की प्राप्ति परिधि × व्यास का चतुर्थांश × ऊँचाई के परस्पर गुणन से होती है अतः धन योजन ही है मात्र योजन नहीं ।

\* वातवलय से ज्योतिषी देवों के अन्तराल का प्रमाण प्राप्त करने हेतु गाथा ७ की मूल सदृष्टि में इच्छा राशि १९०० और लब्ध राशि १०८४ कही गई है किन्तु १९०० इच्छा राशि के माध्यम से १०८४ योजन प्राप्त नहीं होते । यदि शनि ग्रह की ३ योजन ऊँचाई छोड़कर अर्थात् ( १६००-३ ) १५९७ योजन इच्छा राशि मानकर गणित किया जाता है तो सदृष्टि के अनुसार १०८४ योजन प्रमाण प्राप्त होता है, जो विचारणीय है ।

\* गाथा ८, ९ एवं १० का विषय विशेषार्थ में स्पष्ट अवश्य किया है किन्तु आत्म तुष्टि नहीं है अतः पुनः विचारणीय है ।

\* गाथा २०२ में राहु का बाहल्य कुछ कम अर्ध योजन कहकर पाठान्तर में वही बाहल्य २५० धनुष है किन्तु केतु का बाहल्य आचार्य स्वयं ( गा० २७५ में ) २५० धनुष कह रहे हैं जो विचारणीय है । क्योंकि आगम में राहु-केतु दोनों के व्यास आदि का प्रमाण सदृश ही कहा गया है ।

\* त्रिलोकसार गा० ३८९-३९१ में कहा गया है कि भरत क्षेत्र का सूर्य जब निषधाचल के ऊपर १४६२१ उ० यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है किन्तु यहाँ गाथा ४३४-४३५ में



जिन-जिन वस्तुओं के माप में इन भिन्न-भिन्न अंगुल का प्रयोग करना है उनका निर्देश आचार्य ने इसी अधिकार की गाथा ११० से ११३ तक किया है। इस निर्देश के अनुसार जिस वस्तु के माप का कथन हो उसे उसी प्रकार के अंगुल से माप लेना चाहिये। जिस प्रकार १० पैसे, १० चवन्नी और १० रूपयों में १० का गुणा करने पर क्रमशः १०० पैसे, १०० चवन्नी और १०० रूपये आवेंगे, उसीप्रकार ३ उत्सेध यो०, ३ प्रमाण यो० और ३ आत्म योजन के कोस बनाने के लिये ४ से गुणित करने पर क्रमशः ३ उत्सेध कोस, ३ प्रमाण कोस और ३ आत्म कोस प्राप्त होंगे। इससे यह सिद्ध हुआ कि लघु योजन और महायोजन के मध्य जो अनुपात होगा वही अनुपात यहाँ उत्सेध कोस और प्रमाण कोस के बीच होगा। वही अनुपात उत्सेधांगुल और प्रमाणांगुल के बीच होगा।

आचार्यों ने भी इसीप्रकार के माप दिये हैं। यथा—

ति० प० खण्ड १, अधिकार २ रा, पृ० २५२ गा० ३१६ 'उच्छेह जोयणाणि सत्त'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० २९२ „ २०१ 'चत्तारि पमाण अंगुलाण'

„ „ „ ३ „ ७ वाँ, पृ० ३१२ „ २७३ 'चत्तारि पमाण अंगुलाणि'

धवल ४/४० चरम पक्ति उत्सेधघनांगुल।

धवल ४/४१ पक्ति १० प्रमाणघनांगुल।

धवल ४/३४-३५ प्रमाणघनांगुल।

„ ४/३४ मूल एव टीका उत्सेधयोजन, प्रमाणयोजन इत्यादि।

प्रयास करने पर भी यह माप सम्बन्धी विषय पहले बुद्धिगत नहीं हुआ था, इसलिये ति० प० के दूसरे खण्ड में आद्यमिताक्षर पृ० १२ पर विचारणीय स्थल में प्रथम स्थल पर इसी विषय का उल्लेख किया था। दो वर्ष हो गये, कहीं से भी कोई समाधान नहीं हुआ। वर्तमान भीण्डर-निवास में प० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री के माध्यम से विषय बुद्धिगत हुआ। अतः गाथा १०७ के अर्थ की शुद्धि हेतु और जिज्ञासुजनों की तृप्ति हेतु यह स्पष्टीकरण दिया जा रहा है।

### ति० प० द्वितीय खण्ड : चतुर्थ अधिकार

\* गाथा १६०४, १६०५ में कहा गया है कि 'ये तीर्थकर जिनेन्द्र तृतीय भव में तीनों लोकों को आश्चर्य उत्पन्न करने वाले तीर्थकर नामकर्म को बाँधते हैं'। इस कथन का यह फलितार्थ है कि वे आने वाले दुष्म-सुषम काल में जब तीर्थकर होंगे उसको आदि करके पूर्व के तृतीय भव में तीर्थकर प्रकृति का बन्ध कर लेंगे अर्थात् पचकल्याणक वाले ही होंगे। इन (गाथा १६०५-१६०७ में कहे हुए) २४ महापुरुषों में से राजा श्रेणिक को छोड़कर यदि अन्य को इसी भव में तीर्थकर प्रकृति का बंधक मानते हैं तो सिद्धांत से विरोध आता है, क्योंकि तीर्थकर प्रकृति का बन्ध अन्तः कोटाकोटि

सागर से अधिक नहीं होता और वह प्रकृति कुछ अन्तर्मुहूर्त आठ वर्ष कम दो पूर्व कोटि + ३३ सागर से अधिक सत्ता में मौजूद नहीं रह सकती । दुःषम-सुषम काल का प्रमाण ४२ हजार वर्ष कम एक कोडाकोडी सागर है और इस काल में जब ३ वर्ष ८३ माह अवशेष रहेंगे तब (सात्यकि पुत्र का जीव) २४ वे अनन्तवीर्य तीर्थकर मोक्ष जावेंगे । यह काल अनेक करोड़ सागर प्रमाण है और इतने कालतक तीर्थकर प्रकृति बधक जीव संसार में नहीं रह सकता ।

### ति० प० तृतीयखण्ड : पंचम से नवम महाधिकार

इस खण्ड सम्बन्धी पाँचों अधिकारों के कतिपय स्थलो एवं विषयों का समाधान बुद्धिगत नहीं हुआ, जो गुरुजनों एवं विद्वानों द्वारा विचारणीय है—

**पंचम-महाधिकार—\*** गाथा ७ में २५ कोडाकोड़ी उद्धार पल्य के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का और गाथा २७ में ६४ कम २३ उद्धार सागर के रोमों प्रमाण द्वीप-सागर का प्रमाण कहा गया है । गाथा १३० के कथनानुसार २५ कोडाकोड़ी उद्धार पल्य बराबर ही २३ उद्धार सागर है । जब गाथा २७ में ६४ कम किये हैं तब गाथा ७ में ६४ हीन क्यों नहीं कहे गये ?

**सप्तम महाधिकार—\*** गाथा ६ में ज्योतिषी देवों के अगम्य क्षेत्र का प्रमाण योजनाओं में कहा गया है किन्तु इस प्रमाण की प्राप्ति परिधि × व्यास का चतुर्थांश × ऊँचाई के परस्पर गुणन से होती है अतः घन योजन ही है मात्र योजन नहीं ।

\* वातवलय से ज्योतिषी देवों के अन्तराल का प्रमाण प्राप्त करने हेतु गाथा ७ की मूल सदृष्टि में इच्छा राशि १९०० और लब्ध राशि १०८४ कही गई है किन्तु १९०० इच्छा राशि के माध्यम से १०८४ योजन प्राप्त नहीं होते । यदि शनि ग्रह की ३ योजन ऊँचाई छोड़कर अर्थात् ( १६००-३ ) १५९७ योजन इच्छा राशि मानकर गणित किया जाता है तो सदृष्टि के अनुसार १०८४ योजन प्रमाण प्राप्त होता है, जो विचारणीय है ।

\* गाथा ८, ९ एवं १० का विषय विशेषार्थ में स्पष्ट अवश्य किया है किन्तु आत्म तुष्टि नहीं है अतः पुनः विचारणीय है ।

\* गाथा २०२ में राहु का बाहल्य कुछ कम अर्ध योजन कहकर पाठान्तर में वही बाहल्य २५० धनुष है किन्तु केतु का बाहल्य आचार्य स्वयं ( गा० २७५ में ) २५० धनुष कह रहे हैं जो विचारणीय है । क्योंकि आगम में राहु-केतु दोनों के व्यास आदि का प्रमाण सदृश ही कहा गया है ।

\* त्रिलोकसार गा० ३८९-३९१ में कहा गया है कि भरत क्षेत्र का सूर्य जब निषधाचल के ऊपर १४६२१  $\frac{१}{४०००}$  यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है किन्तु यहाँ गाथा ४३४-४३५ में

कहा गया है कि भरतक्षेत्र का सूर्य जब निषधाचल के ऊपर ५५७४ ३३३ यो० आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है। इन दोनों कथनों का समन्वय गाथा ४३५ के विशेषार्थ में किया गया है, फिर भी यह विषय विचारणीय है।

\* गाथा ४३७ से प्रारम्भ कर अनेक गाथाओं में कहा गया है कि सूर्य जब भरतक्षेत्र में उदित होता है तब विदेह की क्षेमा आदि नगरियों में कितना दिन अथवा रात्रि रहती है। इस ग्रंथ में यह विषय अपूर्व है अतः विशेष रूप से द्रष्टव्य है।

\* गाथा ८२ में ग्रह-समूह की नगरियों का अवस्थान १२ यो० बाह्य में कहा है। उसी प्रकार गा० ४९१-९२ में जघन्य, मध्यम उत्कृष्ट नक्षत्रों के एव अभिजित् नक्षत्र के मण्डल क्षेत्रों का प्रमाण क्रमशः ३०।६०।६० और १८ यो० कहा गया है, इस विषय का अन्त गा० ५०७ पर हुआ है। यह विषय बुद्धिगत नहीं हुआ, अतः विशेष विचारणीय है।

\* ५२९ से ५३२ तक की ४ गाथाएँ अपने अर्थ को स्पष्ट रूप से कहने में समर्थ नहीं पाई गईं अतः इनका प्रतिपाद्य विषय त्रिलोकसार के आधार से पूर्ण करने का प्रयास किया है। ये विशेष रूप से द्रष्टव्य हैं।

पृ० ४२२ पर गद्य भाग में चन्द्र-सूर्य दोनों का अन्तराल एक सदृश ४७९१४ ३६३ यो० कहा है। जब चन्द्र-सूर्य दोनों का व्यास भिन्न-भिन्न है तब अन्तराल का प्रमाण सदृश कैसे? विशेषार्थ में विषय स्पष्ट करने का प्रयास किया है, फिर भी विचारणीय है।

श्री प० जवाहरलालजी सिद्धान्त शास्त्री ( भीण्डर ) ने ज्योतिषी देवों के विषय में कुछ शंकाएँ भेजी थीं। सर्वोपयोगी होने से वह शंका-समाधान यहाँ दिया जा रहा है—

शंका—ज्योतिषी देवों के इन्द्र के परिवार देव कौन-कौन हैं ?

समाधान—गाथा ५६-६० में इन्द्र ( चन्द्र ) के सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिष ( लोकपाल और त्रायस्त्रिंश को छोड़कर ) ये आठ प्रकार के परिवार देव कहे हैं।

शंका—ये आठ भेद युक्त परिवार देव केवल इन्द्र के होते हैं या अन्य प्रतीन्द्रादि के भी होते हैं ?

समाधान—गाथा ७८ में सूर्य प्रतीन्द्र के ( इन्द्रको छोड़कर ) सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक आभियोग्य और किल्बिष ये सात प्रकार के परिवार देव कहे गये हैं। गा० ८८ में ग्रहों के, गा० १०७ में नक्षत्रों के और त्रिलोकसार गाथा ३४३ में तारागण के भी आभियोग्य देव कहे गये हैं।

शंका—क्या ग्रह, नक्षत्र और तारागण इन्द्र ( चन्द्र ) के परिवार देव नहीं हैं ?

समाधान—गा० १२-१३ में ज्योतिषी देवों के इन्द्रों ( चन्द्रों ) का प्रमाण है । गाथा १४ में प्रतीन्द्रो ( सूर्यो ) का, गा० १५-२४ तक ग्रहों का, गा० २५ से ३० तक नक्षत्रों का और गा० ३१ से ३५ तक इन्द्रों के परिवार में ताराओं का प्रमाण कहा गया है । इससे सिद्ध होता है कि ग्रह, नक्षत्र और तारागण आठ प्रकार के भेदों से भिन्न परिवार देव हैं ।

आठवाँ महाधिकार—\* गाथा ८३ में ऋजु विमान की प्रत्येक दिशा में ६२ श्रेणीबद्ध कहे हैं इससे ज्ञात होता है कि सर्वार्थ सिद्धि में कोई श्रेणीबद्ध विमान नहीं है किन्तु ति० प० कार आचार्य स्वयं गाथा ८५ में 'जिन आचार्यों ने ६२ श्रेणी० का निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थ-सिद्धि के आश्रित भी चारों दिशाओं में एक-एक श्रेणीबद्ध विमान है' कहकर तिरैसठ श्रेणीबद्ध विमानों की मान्यता पुष्ट करते हैं, फिर पाठान्तर गाथा ८४ के कथन में और इस कथन में क्या अंतर रहा ? जब गा० ८३ स्वयं को है तब ८५ में 'जिन आचार्यों ने -- -- ' ऐसा क्यों कहा है ? यह रहस्य समझ में नहीं आया ।

\* गाथा १०० में सर्वार्थसिद्धि विमान की पूर्वादि चार दिशाओं में विजयादि चार श्रेणीबद्ध कहे हैं । गाथा १२६ में वही विषय पाठान्तर के रूप में कहा गया है । ऐसा क्यों ?

\* यथार्थ में पाठान्तर पद गाथा १२५ के नीचे आना चाहिए था । क्योंकि इसमें दिशाएँ प्रदक्षिणा क्रम से न देकर पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर इस रूप से दी गई हैं ।

\* गाथा ९९ और १२३ बिल्कुल एक सदृश है । क्यों ? गाथा १०८ में चउव्विहेसु के स्थान पर चउ दिगेसु ( चारों दिशाओं में ) पाठ अपेक्षित है ।

\* गाथा ११५-११६ में कल्पों के बारह और सोलह दोनों प्रमाणों को अन्य-अन्य आचार्यों के उद्धोषित कर दिये गये हैं तब स्वयं ग्रन्थकार को कितने कल्प स्वीकृत हैं ?

\* ग्रन्थकार ने गा० १२० में बारह कल्प स्वीकृत कर गा० १२७-१२८ में सोलह कल्प पाठान्तर में कहे हैं ?

\* गाथा १३७ से १४६ तक के भाव को समझकर पृ० ४७३ पर बना हुआ ऊर्ध्वलोक का चित्र और मुखपृष्ठ पर बना हुआ तीन लोक का चित्र नया बनाया है । इसके पूर्व त्रिलोकसार, सिद्धान्तसार दीपक एवं तिलोपपण्णत्ती के प्रथम और द्वितीय खण्डों की लोकाकृति में सौधर्मेशान आदि कल्पों के जो चित्रण दिये हैं वे गलत प्रतीत होते हैं । यह भी विचारणीय है ।

\* गाथा १४८ में पुनः सोलह कल्प पाठान्तर में कहे गये हैं ।

※ गा० २४६ मे आनत आदि चारो इन्द्रो के अनीको का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किंतु आनत-प्राणत इन्द्रो के अनीको का प्रमाण न कहकर 'आरण-इदादि-दुगे' द्वारा आरण-अच्युत इन दो इन्द्रो के अनीको का ही प्रमाण कहा गया है। क्यों ?

※ गा० २१५ मे वैमानिक देव सम्बन्धी प्रत्येक इन्द्र के प्रतीन्द्रादि दस प्रकार के परिवार देव कहे है और गा० २८६ मे प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवो मे से प्रत्येक के दस-दस प्रकार के परिवार देव अपने-अपने इन्द्र सदृश ही कहे है ? यह कैसे सम्भव है ?

※ गा० २८७ से २९६ तक सभी इन्द्रो के सभी लोकपालो के सामन्त, आभ्यन्तर, माध्यम और बाह्य पारिषद, अनीक, आभियोग्य, प्रकीर्णक और किल्बिषिक परिवार देवो का प्रमाण कहा गया है।

※ इन्द्रो के निवास स्थानो का निर्देश करते हुए गा० ३४१ से ३४८ तक कितने इन्द्रको एव श्रेणीबद्धो मे से कौन से नम्बर के श्रेणीबद्ध मे इन्द्र रहता है यह कहा गया है किन्तु गा० ३४९-३५० मे इन्द्रको तथा श्रेणीबद्धो की कुल सख्या निर्दिष्ट न करके मात्र 'जिणहिट्टु' ( जिनेन्द्र द्वारा देखे गये नाम वाले ) पद कहकर स्थान बताया गया है।

※ गा० ४१० मे सुधर्मा सभा की ऊँचाई ३००० कोस कही गई है। जो विचारणीय है क्योंकि अकृत्रिम मापो मे ऊँचाई का प्रमाण प्रायः  $\frac{\text{लम्बाई} + \text{चौड़ाई}}{२}$  होता है। अर्थात्  $\frac{\text{ल० ४००} + \text{चौ० २००}}{२} = ३००$  कोस होनी चाहिए।

※ गा० ५४८ मे लान्तव कल्पके अनीक देवो के विरह काल का प्रमाण छूट गया है।

※ गा० ५६८, ५७५ और ५७६ का ताडपत्र खण्डित होने से इन गाथाओ का अर्थ विचारणीय है।

※ गा० ६२२ से ६३६ अर्थात् १४ गाथाओ का यथार्थ भाव बुद्धिगत नहीं हुआ।

※ गा० ६८१ का विशेषार्थ और नोट विशेष रूप से द्रष्टव्य और विचारणीय है।

※ गा० ६८२ से ६८५ का विषय भी स्पष्ट रूप से बुद्धिगत नहीं हुआ।

नवम महाधिकार—गा० ४ मे  $\frac{८४०४७४०८१५६२५}{८}$  योजन कहा गया प्रमाण घन योजनो मे है किन्तु गाथा मे केवल योजन कहे गये हैं।

**कार्यक्षेत्र—**उदयपुर नगर के मध्य मण्डी की नाल स्थित १००८ श्री पार्श्वनाथ दि० जैन खण्डेलवाल मन्दिर मे रहकर इस खण्डका अधिकांश भाग लिखा गया था । शेष कार्य १३।२।१६८६ को सलुम्बर मे पूर्ण हुआ ।

**सम्बल—**वीतराग, सर्वज्ञ, हितोपदेशी, घोरोपसर्ग विजेता, जगत् के निर्व्याजि बन्धु १००८ श्री पार्श्वनाथ तीर्थकर देव की चरण रज एव हृदयस्थित अनुपम जिनेन्द्रभक्ति, आप्त-उपदिष्ट दिव्य वचनो के प्रति अगाधनिष्ठा और आचार्य कुन्दकुन्द देव की परम्परा में होने वाले २० वीं शताब्दी के आद्यगुरु समाधिसम्राट चारित्र्यचक्रवर्ती बालब्रह्मचारी आचार्य १०८ श्री शान्तिसागरजी महाराज के प्रथम शिष्य बाल ब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री वीरसागरजी महाराज के प्रथमशिष्य बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य दीक्षा गुरु १०८ श्री शिवसागरजी महाराज, उनके पट्ट पर आरूढ़ मिथ्यात्वरूपी कर्दम से निकालकर सम्यक्त्वरूपी स्वच्छ जल मे स्नान कराने वाले परमोपकारी बालब्रह्मचारी पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज, अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी, विद्यारसिक, ज्ञानपिपासु, बालब्रह्मचारी विद्यागुरु पट्टाधीशाचार्य १०८ श्री अजितसागरजी महाराज, परम श्रद्धेय अनुभववृद्ध, शिक्षागुरु आचार्य कल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज और ग्रन्थ लेखन के लिए असीम आशीर्वाद प्रदाता १०८ श्री सन्मत्तिसागरजी आदि सभी आचार्य एवं साधु परमेष्ठियों का शुभाशीर्वाद रूप वरद हस्त ही मेरा सबल सम्बल रहा है । क्योंकि जैसे अन्धा व्यक्ति लकड़ी के आधार बिना चल नहीं सकता वैसे ही देव, शास्त्र और गुरु की भक्ति बिना मैं भी यह महान् कार्य नहीं कर सकती थी । ऐसे तारण-तरण देव, शास्त्र गुरु को मेरा हार्दिक कोटिशः त्रिकाल नमोऽस्तु ! नमोऽस्तु !! नमोऽस्तु !!!

**सहयोग—**सम्पादक श्री चेतनप्रकाशजी पाटनी सौम्य मुद्रा, सरल हृदय, संयमित जीवन, मधुर किन्तु सुस्पष्ट भाषा भाषी, विद्वान् और समीचीन ज्ञान भण्डार के धनी हैं । आधि और व्याधि तथा व्याधि सदृश उपाधिरूपी रोग से आप अहर्निश अपना वचाव करते रहते हैं । निर्लोभ वृत्ति आपके जीवन की सबसे महान् विशेषता है । हिन्दी भाषा पर आपका विशिष्ट अधिकार है । आपके द्वारा किये हुए यथोचित संशोधन, परिवर्तन एवं परिवर्धनो से ग्रन्थ को विशेष सौष्ठव प्राप्त हुआ है । सूक्ष्मातिसूक्ष्म अर्थ आदि को पकड़ने की तत्परता आपको पूर्व-पुण्य योग से सहज ही उपलब्ध है । सम्पादन कार्य के अतिरिक्त भी समय-समय पर आपका बहुत सहयोग प्राप्त होता रहता है ।

प्रो० श्री लक्ष्मीचन्द्रजी जैन जबलपुर ने पंचम महाधिकार मे उन्नीस विकल्पो द्वारा द्वीप-समुद्रो के अल्पबहुत्व सम्बन्धी गणित को एवं तिर्यचो के प्रमाण सम्बन्धी गणित को स्पष्ट कर, गणित की दृष्टि से सम्पूर्ण ग्रंथ का अद्यनोक्त कर तथा गणित सम्बन्धी प्रस्तावना लिखकर सराहनीय सहयोग दिया है ।

पूर्वावस्था के विद्यागुरु, सरस्वती की सेवा में अनवरत सलग्न, सरल प्रकृति और सौम्याकृति विद्वच्छिरोमणि श्री प० पन्नालालजी साहित्याचार्य सागर की सत्प्रेरणा से ही यह महान् कार्य सम्पन्न हुआ है ।

उदारमना श्री निर्मलकुमारजी सेठी इस ज्ञानयज्ञ के प्रमुख यजमान हैं । आपने सेठी ट्रस्ट के विशेष द्रव्य से ग्रंथ के तीनों खण्ड भव्यजनो के हाथों में पहुँचाये हैं । आपका यह अनुपम सहयोग अवश्य ही विशुद्धज्ञान में सहयोगी होगा ।

सघस्थ ब्रह्मचारी श्री कजोड़ीमलजी कामदार ने इसके अनुदान की सयोजना आदि में अथक श्रम किया है उनके सहयोग के बिना ग्रंथ प्रकाशन का कार्य इतना शीघ्र होना सम्भव नहीं था ।

प्रेस मालिक श्री पाँचलालजी मदनगज-किशनगढ़, श्री विमलप्रकाशजी ड्राफ्टमेन अजमेर, श्री रमेशकुमारजी मेहता उदयपुर एव श्री दि० जैन समाज का अर्थ आदि का सहयोग प्राप्त होने से ही आज यह तृतीय खण्ड नवीन परिधान में प्रकाशित हो पाया है ।

आशीर्वाद—इस सम्यग्ज्ञान रूपी महायज्ञ में तन, मन एव धन आदि से जिन-जिन भव्य जीवों ने जितना जो कुछ भी सहयोग दिया है वे सब परम्पराय शीघ्र ही विशुद्ध ज्ञानको प्राप्त करें; यही मेरा मंगल आशीर्वाद है ।

मुझे प्राकृत भाषा का किञ्चित् भी ज्ञान नहीं है । बुद्धि अल्प होने से विषयज्ञान भी न्यूनतम है । स्मरणशक्ति और शारीरिक शक्ति भी क्षीण होती जा रही है । इस कारण स्वर, व्यंजन, पद, अर्थ एव गणितीय अशुद्धियाँ हो जाना स्वाभाविक हैं क्योंकि—‘को न विमुह्यति शास्त्र समुद्रे’ अतः परम पूज्य गुरुजनो से इस अविनय के लिए प्रायश्चित्त प्रार्थी हूँ । विद्वज्जन ग्रंथ को शुद्ध करके ही अर्थ ग्रहण करें । इत्यलम् ।

भद्र भूयात्—

वि० स० २०४५  
महावीर जयन्ती

—आयिका विशुद्धमती  
दिनांक ३१/३/१९८८

अभीक्षणज्ञानोपयोगी, आर्षमार्ग पोषक

## परम पू० १०५ आर्थिका श्री विशुद्धमती माताजी

[ संक्षिप्त जीवन वृत्त ]

गेहुँआ वर्ण, मझोला कद, अनतिस्थूल शरीर, चौड़ा ललाट, भीतर तक झाँकती सी ऐनक धारण की हुई आँखें, हितमित्र प्रिय स्पष्ट बोल, संयमित सधी चाल और सौम्य मुखमुद्रा—बस, यही है उनका अंगन्यास ।

नगे पाँव, लुञ्जितसिर, धवल शाटिका, मयूरपिच्छिका—बस, यही है उनका वेष विन्यास ।

विषयाशाविरक्त, ज्ञानध्यान तप जप में सदा निरत, करुणासागर, परदुःख कातर, प्रवचनपटु, निस्पृह, समता-विनय-धैर्य और सहिष्णुता की साकारमूर्ति, भद्रपरिणामी, साहित्य सृजनरत, साधना में वज्र से भी कठोर, वातसल्य में नवनीत से भी मृदु, आगमनिष्ठ, गुरुभक्तिपरायण, प्रभावनाप्रिय—बस, यही है उनका अन्तर आभास ।

जूली और जया, जानकी और जेनुन्निसा सबके जन्मों का लेखा जोखा नगर पालिकाये रखती है पर कुछ ऐसी भी हैं जिनके जन्म का लेखा जोखा राष्ट्र, समाज और जातियों के इतिहास स्नेह और श्रद्धा से अपने अक में सुरक्षित रखते हैं । वि० स० १९८६ की चैत्र शुक्ला तृतीया को रीठी ( जबलपुर, म० प्र० ) में जन्मी वह बाला सुमित्रा भी ऐसी ही रही है—जो आज है आर्थिका विशुद्धमती माताजी ।

इस शताब्दी के प्रसिद्ध सन्त पूज्य श्री गणेशप्रसादजी वर्णी के निकट सम्पर्क से सस्कारित धार्मिक गोलापूर्व परिवार में सद्गृहस्थ पिता श्री लक्ष्मणलालजी सिधई एवं माता सौ० मथुराबाई की पाँचवी सन्तान के रूप में सुमित्राजी का पालन-पोषण हुआ । घूटी में ही दयाधर्म और सदाचार के सस्कार मिले । फिर थोड़ी पाठशाला की शिक्षा, बस, सब कुछ सामान्य विलक्षणता का कहीं कोई चिह्न नहीं । आयु के पन्द्रह वर्ष बीतते-बीतते पास के ही गाँव बाकल में एक घर की वधू बनकर सुमित्राजी ने पिता का घर छोड़ा । इतने सामान्य जीवन को लखकर तब कैसे कोई अनुमान कर लेता कि यह बालिका एक दिन ठोस आगमज्ञान प्राप्त करके स्व-पर कल्याण के पथ पर आरूढ़ हो स्त्री पर्याय का उत्कृष्ट पद प्राप्त कर लेगी ।



सच है, कर्मों की गति बड़ी विचित्र होती है। चन्द्रमा एवं मूर्य को राहु और केतु नामक ग्रह विशेष से पीड़ा, सर्प तथा हाथी को भी मनुष्यों के द्वारा बन्धन और विद्वद्जन की दरिद्रता देखकर अनुमान लगाया जाता है कि नियति बलवान है और फिर काल। काल तो महाक्रूर है। 'अपने मन कछु और है विधना के कछु और'। देव दुर्विपाक से सुमित्राजी के विवाह के कुछ ही समय बाद उन्हें सदा के लिये मातृ-पितृ वियोग हुआ और विवाह के ठेठ वर्ष के भीतर ही कन्या जीवन के लिये अभिशाप स्वरूप वैधव्य ने आपको आ घेरा।

अब तो सुमित्राजी के सम्मुख समस्याओं से घिरा सुदीर्घ जीवन था। इष्ट वियोग (पति और माता-पिता) से उत्पन्न हुई असहाय स्थिति बड़ी दारुण थी। किसके सहारे जीवन-यात्रा व्यतीत होगी? किस प्रकार निश्चित जीवन मिल सकेगा? अवशिष्ट दीर्घजीवन का निर्वाह किस विधि होगा? इत्यादि नाना प्रकार की विकल्प लतरियाँ मानस को मथने लगी। भविष्य प्रकाशविहीन प्रतीत होने लगा। ससार में शीलव्रती स्त्रियाँ धैर्यशालिनी होती हैं, नाना प्रकार की विपत्तियों को वे हँसते-हँसते सहन करती हैं। निर्धनता उन्हें डरा नहीं सकती, रोगशोकादि से वे विचलित नहीं होती परन्तु प्रतिवियोगसदृश दारुण दुःख का वे प्रतिकार नहीं कर सकती हैं। यह दुःख उन्हें असह्य हो जाता है। ऐसी दुःख पूर्ण स्थिति में उनके लिये कल्याण का मार्ग दर्शाने वाले विरल ही होते हैं और सम्भवतया ऐसी ही स्थिति के कारण उन्हें 'अवला' भी पुकारा जाता है। परन्तु सुमित्राजी में आत्मबल प्रगट हुआ, उनके अन्तरंग में स्फुरणा हुई कि इस जीव का एक मात्र सहायक या अवलम्बन धर्म ही है। 'धर्मो रक्षति रक्षित'। अपने विवेक से उन्होंने सारी स्थिति का विश्लेषण किया और 'शिक्षार्जन' कर स्वावलम्बी (अपने पाँवों पर खड़े) होने का सकल्प लिया। भाइयो—श्री नीरजजी और श्री निर्मलजी सतना—के सहयोग से केवल दो माह पढ़ कर प्राइमरी की परीक्षा उत्तीर्ण की। मिडिल का त्रिवर्षीय पाठ्यक्रम दो वर्ष में पूरा किया और शिक्षकीय प्रशिक्षण प्राप्त कर अध्यापन की अर्हता अर्जित की और अनन्तर सागर के उसी महिलाश्रम में—जिसमें उनकी शिक्षा का श्रीगणेश हुआ था—अध्यापिका बनकर सुमित्राजी ने स्व + अवलम्बन के अपने सकल्प का एक चरण पूर्ण किया।

सुमित्राजी ने महिलाश्रम (विधवाश्रम) का सुचारु रीत्या संचालन करते हुए करीब बारह वर्ष पयन्त प्रधानाध्यापिका का गुरुत्तर उत्तरदायित्व भी सँभाला। आपके सद्प्रयत्नों से आश्रम में श्री पार्श्वनाथ चैत्यालय की स्थापना हुई। भाषा और व्याकरण का विशेष अध्ययन कर आपने भी 'साहित्यरत्न' और 'विद्यालकार' की उपाधियाँ अर्जित की। विद्वद्शिरोमणि डॉ० प० पन्नालालजी साहित्याचार्य का विनीत शिष्यत्व स्वीकार कर आपने 'जैन सिद्धान्त' में प्रवेश किया और धर्मविषय में 'शास्त्री' की परीक्षा उत्तीर्ण की। अध्यापन और शिक्षार्जन की इस सलग्नता ने सुमित्राजी के जीवन विकास के नये क्षितिजों का उद्घाटन किया। शनैः शनैः उनमें 'ज्ञान का फल' अकुरित होने लगा। एक सुखद संयोग ही समझिये कि सन् १९६२ में परमपूज्य परमश्रद्धेय (स्व०) आचार्य

श्री धर्मसागरजी महाराज का वर्षायोग सागर में स्थापित हुआ। आपकी परम निरपेक्षवृत्ति और शान्त सौम्य स्वभाव से सुमित्राजी अभिभूत हुई। सद्यस्थ प्रवर वक्ता पूज्य १०८ (स्व०) श्री सन्मति-सागरजी महाराज के मार्मिक उद्बोधनों से आपको असीम बल मिला और आपने स्व-अवलम्बन के अपने सकल्प के अगले चरण की पूर्ति के रूप में चारित्र्य का मार्ग अंगीकार कर सप्तम प्रतिमा के व्रत ग्रहण किये।

विक्रम संवत् २०२१, श्रावण शुक्ला सप्तमी, दि० १४ अगस्त १९६४ के दिन परम पूज्य तपस्वी, अध्यात्मवेत्ता, चारित्र्यशिरोमणि, दिगम्बराचार्य १०८ श्री शिवसागरजी महाराज के पुनीत कर-कमलो से ब्रह्मचारिणी सुमित्राजी की आर्यिका दीक्षा अतिशय क्षेत्र पपौराजी (म० प्र०) में सम्पन्न हुई। अब से सुमित्राजी 'विशुद्धमती' बनी। बुन्देलखण्ड में यह दीक्षा काफी वर्षों के अन्तराल से हुई थी अतः महती धर्मप्रभावना का कारण बनी।

आचार्यश्री के सघ में ध्यान और अध्ययन की विविष्ट परम्पराओं के अनुरूप नवदीक्षित आर्यिकाश्री के नियमित शास्त्राध्ययन का श्रीगणेश हुआ। सद्यस्थ परम पूज्य आचार्यकल्प श्रुतसागरजी महाराज ने द्रव्यानुयोग और करणानुयोग के ग्रन्थों में आर्यिकाश्री का प्रवेश कराया। अभीक्षणज्ञानोपयोगी पूज्य अजितसागरजी महाराज (वर्तमान पट्टाधीश आचार्य) ने न्याय साहित्य, धर्म और व्याकरण के ग्रन्थों का अध्ययन कराया। जैन गणित के अभ्यास में और षट्खण्डागम सिद्धान्त के स्वाध्याय में (स्व०) ब्र० प० रतनचन्द्रजी मुख्तार आपके सहायक बने। सततपरिश्रम, अनवरत अभ्यास और सच्ची लगन के बल पर पूज्य माताजी ने विविष्ट ज्ञानार्जन कर लिया। यहाँ इस बात का उल्लेख करना अप्रासंगिक न होगा कि दीक्षा के प्रारम्भिक वर्षों में आहार में निरन्तर अन्तराय आने के कारण आपका शरीर अत्यन्त अशक्त और शिथिल हो चला था पर शरीर में बलवती आत्मा का निवास था। श्रावको-वृद्धो ही नहीं अच्छी आँखों वाले युवकों की लाख सावधानियों के बावजूद भी अन्तराय आहार में बाधा पहुँचाते रहे। आर्यिकाश्री की कड़ी परीक्षा होती रही। असाता के क्षमन के लिये अनेक लोगो ने अनेक उपाय करने के सुझाव दिये, आचार्यश्री ने कर्मोपगमन के लिये वृहत्शांतिमंत्र का जाप करने का सकेत किया पर आर्यिकाश्री का विश्वास रहा है कि समताभाव से कर्मों का फल भोगकर उन्हें निर्जीर्ण करना ही मनुष्य पर्याय की सार्थकता है, ज्ञानकी सार्थकता है। आपकी आत्मा उस विषम परिस्थिति में भी विचलित नहीं हुई, कालान्तर में वह उपद्रव कारण पाकर शमित हो गया। पर इस अवधि में भी उनका अध्ययन सतत जारी रहा। आर्यिकाश्री द्वारा की गई 'त्रिलोकसार' की टीका के प्रकाशन के अवसर पर प० पू० आचार्य १०८ श्री अजितसागरजी महाराज ने आशीर्वाद देते हुए लिखा—

“सागर महिलाश्रम की अध्ययनशीला प्रधानाध्यापिका सुमित्राबाई ने अतिशय क्षेत्र पपौरा में आर्यिका दीक्षा धारण की थी। तत्पश्चात् कई वर्षों तक अन्तरायों के बाहुल्य के कारण शरीर में

अस्वस्थ रहते हुए भी वे धर्मग्रन्थों के पठन में प्रवृत्त रही। आपने चारों ही अनुयोगों के निम्नलिखित ग्रन्थों का गहन अध्ययन किया है। **करणानुयोग**—सिद्धान्तशास्त्र धवल (१६ खण्ड), महाधवल, ( दो खण्डों का अध्ययन हो चुका है, तीसरा खण्ड चालू है।) **द्रव्यानुयोग**—समयसार, प्रवचनसार, नियम-सार, पचास्तिकाय, इष्टोपदेश, समाधिगतक, आत्मानुशासन, बृहद्द्रव्यसंग्रह। न्यायशास्त्रों में न्यायदीपिका, परीक्षामुख, प्रमेयरत्नमाला। व्याकरण में कातन्त्ररूपमाला, कलापव्याकरण, जैनेन्द्र लघुवृत्ति, शब्दार्णवचन्द्रिका। **चरणानुयोग**—रत्नकरण्ड श्रावकाचार, अनगार धर्मावृत, मूलाराधना, आचारसार, उपासकाध्ययन। **प्रथमानुयोग**—सम्यक्त्व कौमुदी, क्षत्रचूडामणि, गद्यचिन्तामणि, जीवन्धरचम्पू, उत्तरपुराण, हरिवंशपुराण, पद्मपुराण आदि।” ( त्रिलोकसार . आद्य पृ० ६ )

इसप्रकार पूज्य माताजी ने इस अगाध आगम वारिधि का अवगाहन कर अपने ज्ञान को प्रौढ बनाया है और उसका फल अब हमें साहित्यसृजन के रूप में उनसे अनवरत प्राप्त हो रहा है। आज तो जैसे ‘जिनवाणी की सेवा’ ही उनका व्रत हो गया है। उन्होंने आचार्यों द्वारा प्रणीत करणानुयोग के विशाल काय प्राकृत संस्कृत ग्रंथों की सचित्र सरल सुबोध भाषा टीकाएँ लिखी हैं, साथ ही सामान्य जनोपयोगी अनेक छोटी बड़ी रचनाओं का भी प्रकाशन किया है। उनके द्वारा प्रणीत साहित्य की सूची इसप्रकार है—

**भाषा टीकाएँ**—१. श्रीमद् सिद्धान्तचक्रवर्ती नेमिचन्द्राचार्य विरचित त्रिलोकसार की सचित्र हिन्दी टीका

२. भट्टारक सकलकीर्ति विरचित सिद्धान्तसार दीपक की हिन्दी टीका

३ परम पूज्य यतिवृषभाचार्य विरचित तिलोयपण्णत्ती की सचित्र हिन्दी टीका ( तीन खण्डों में )

**मौलिक रचनाएँ**—१ श्रुतनिकुञ्ज के किञ्चित् प्रसून ( व्यवहार रत्नत्रय की उपयोगिता )

२ गुरु गौरव ३ श्रावक सोपान और बारह भावना

४ धर्म प्रवेशिका प्रश्नोत्तर माला ५ धर्मोद्योत प्रश्नोत्तर माला

**सकलन**—१ शिवसागर स्मारिका २ आत्मप्रसून

**सम्पादन**—१ समाधिदीपक २ श्रमणचर्या ३ दीपावली पूजन विधि

४ श्रावक सुमन सचय ५ स्तोत्रसंग्रह ६ श्रावकसोपान

७ आर्यिका आर्यिका है, श्राविका नहीं ८ संस्कार ज्योति ९ छहढाला

अब तक आपने पपीरा, श्रीमहावीरजी, कोटा, उदयपुर, प्रतापगढ़, टोडारायसिंह, भीण्डर, अजमेर, निवाई, किशनगढ़ रेनवाल, सर्वाईमाधोपुर, सीकर, कूण, भीलवाडा आदि स्थानों पर वर्षा-योग सम्पन्न किये हैं। टोडारायसिंह, उदयपुर, रेनवाल, निवाई में आपके क्रमशः दो, पाँच, दो और तीन बार चातुर्मास हो चुके हैं। सर्वत्र आपने महती धर्मप्रभावना की है और श्रावकों को सन्मार्ग में

प्रवृत्त किया है। श्री शान्तिवीर गुरुकुल जोबनेर को स्थायित्व प्रदान करने के लिये आपकी प्रेरणा से श्री दि० जैन महावीर चैत्यालय का नवीन निर्माण हुआ है और वेदी प्रतिष्ठा भी हुई है। जनधन एवं आवागमन आदि अन्य साधन विहीन अलयादी ग्राम स्थित जिन मन्दिर का जीर्णोद्धार, नवीन जिनबिम्ब की रचना, नवीन वेदी का निर्माण एवं वेदी प्रतिष्ठा आपके ही सद्प्रयत्नो का फल है। श्री दि० जैन धर्मशाला टोडारायसिंह का नवीनीकरण एवं अशोकनगर, उदयपुर में श्री शिवसागर सरस्वती भवन का निर्माण आपके मार्गदर्शन का ही सुपरिणाम है।

श्री ब्र० सूरजबाई मु० डचोढी ( जयपुर ) की क्षुल्लिका दीक्षा, ब्र० 'मनफूलबाई ( टोडा रायसिंह ) को आठवी प्रतिमा एवं श्री कजोडीमलजी कामदार ( जोबनेर ) को दूसरी प्रतिमा के व्रत आपके करकमलो से प्रदान किये गये हैं।

शास्त्रसमुद्र का आलोडन करने वाली पूज्य माताजी की आगम में अटूट आस्था है। क्षुद्र भौतिक स्वार्थों के लिये सिद्धान्तों को अपने अनुकूल तोड़मोड़ कर प्रस्तुत करने वाले आपकी दृष्टि में अक्षम्य है। सज्जातित्व में आपकी पूर्ण निष्ठा है। विधवा विवाह और विजातीय विवाह आपकी दृष्टि में कथमपि शास्त्रसम्मत नहीं है। आचार्य सोमदेव की इस उक्ति का आप पूर्ण समर्थन करती हैं—

स्वकीयाः परकीयाः वा मर्यादालोपिनो नराः ।

नहि माननीय तेषा तपो वा श्रुतमेव च ॥

अर्थात् स्वजन से या परजन से, तपस्वी हो या विद्वान् हो किन्तु यदि वह मर्यादाओं का लोप करने वाला है तो उसका कहना भी नहीं मानना चाहिये। ( धर्मोद्योत प्रश्नोत्तर माला तृतीय संस्करण पृ० ६६ से उद्धृत )

पूज्य माताजी स्पष्ट और निर्भीक धर्मोपदेशिका हैं। जनानुरजन की क्षुद्रवृत्ति को आप अपने पास फटकने भी नहीं देती। अपनी चर्या में 'वज्रादपि कठोराणि' हैं तो दूसरों को धर्ममार्ग में लगाने के लिये 'मृदुनि कुसुमादपि'। ज्ञानपिपासु माताजी सतत ज्ञानाराधना में सलग्न रहती हैं और तदनुसार आत्म-परिष्कार में आपकी प्रवृत्ति चलती है। सिद्धान्तसारदीपक की प्रस्तावना में परमादरणीय प० पन्नालालजी साहित्याचार्य ने लिखा है—“माताजी की अभीक्षण ज्ञानाराधना और उसके फलस्वरूप प्रकट हुए क्षयोपशम के विषय में क्या लिखू ? अल्पवय में प्राप्त वैधव्य का अपार दुःख सहन करते हुए भी इन्होंने जो वैदुष्य प्राप्त किया है वह साधारण महिला के साहस की बात नहीं है। ये सागर के महिलाश्रम में पढती थी। मैं धर्मशास्त्र और संस्कृत का अध्ययन कराने प्रातः काल ५ बजे जाता था। एक दिन गृहप्रबन्धिका ने मुझसे कहा कि रात में निश्चित समय के बाद आश्रम की ओर से मिलने वाली लाइट की सुविधा जब बन्द हो जाती है तब ये खाने के घृत का दीपक जलाकर चुपचाप पढती रहती हैं और भोजन घृतहीन कर लेती हैं। गृहप्रबन्धिका के मुख से इनकी अध्ययनशीलता

की प्रशंसा सुन जहाँ प्रसन्नता हुई वहाँ अपार वेदना भी हुई। प्रस्तावना की ये पक्तियाँ लिखते समय वह प्रकरण स्मृति में आ गया और नेत्र सजल हो गये। लगा, कि जिसकी इतनी अभिरुचि है अध्ययन में, वह अवश्य ही होनहार है। .... त्रिलोकसार की टीका लिखकर प्रस्तावना लेख के लिए जब मेरे पास मुद्रित फर्मे भेजे गये तब मुझे लगा कि यह इनके तपश्चरण का ही प्रभाव है कि इनके ज्ञान में आश्चर्यजनक वृद्धि हो रही है। वस्तुतः परमार्थ भी यही है कि द्वादशांग का जितना विस्तार हम सुनते हैं वह सब गुरुमुख से नहीं पढा जा सकता। तपश्चर्या के प्रभाव से स्वयं ही ज्ञानावरण का ऐसा विशाल क्षयोपशम हो जाता है कि जिससे अगपूर्व का भी विस्तृत ज्ञान अपने आप प्रकट हो जाता है। श्रुतकेवली बनने के लिये निर्ग्रन्थ मुद्रा के साथ विशिष्ट तपश्चरण का होना भी आवश्यक रहता है।”

दृढ सयमी, आर्षमार्ग की कट्टर पोषक, निस्पृह, परम विदुषी, अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी, निर्भीक उपदेशक, आगम मर्मस्पर्शी, मोक्षमार्ग की पथिक, स्वपर उपकारी पूज्य माताजी के चरणों में शत शत नमोस्तु निवेदन करता हूँ और उनके दीर्घ स्वस्थ जीवन की कामना करता हूँ ताकि उनकी स्याद्वाद मयी लेखनी से जिनवाणी का हार्द हमें इसीप्रकार प्राप्त होता रहे और इस विषमकाल में हम भ्रान्त जीवों को सच्चा मार्गदर्शन मिलता रहे।

पूज्य माताजी के पुनीत चरणों में शत शत वन्दन । इति शुभम्

—चेतनप्रकाश पाटनी

टीकाकर्त्री आर्यिका श्री विशुद्धमती माताजी के विद्यागुरु प० पू० अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी  
आचार्यरत्न १०८ श्री अजितसागरजी महाराज का उन्हीं की हस्त-लिपि में

## मंगल आशीर्वाद

तिलोद्यपणान्ति ग्रन्थ यतिवृषभाचार्य द्वारा रचित अतिप्राचीन कृति है। यह ग्रन्थ  
यथा नाम तथा गुणानुसार तीनलोक का अतिविस्तृत एवं गहन वर्णन करता है।  
उर्ध्वलोक के वर्णन में कल्पवासी तथा कल्पातीत देवों का विस्तृत विवेचन है।  
मध्यलोक के कथन में ज्योतिषी देवों का एवं असंख्यात द्वीपसमुद्रों का अति  
विराट् निरूपण है, तथा अधोलोक के विवेचन में भननवासी, व्यन्तरदेवों का  
कथन करते हुए नरकमदि का विस्तारपूर्वक वर्णन किया है। अतः इस ग्रन्थ के  
अध्ययन अध्यापन से भव्यप्राणी भवभीरु जन सम्यग्दर्शन को प्राप्त कर  
अपने सम्यग्ज्ञान की वृद्धि करते हुए यथार्थान्ति अणुव्रत महाव्रत को धारण  
कर सुचारुरीत्या पालन कर स्वर्गमोक्ष के सुख को प्राप्त करें। निरुद्यपानि  
करणानुयोग की समझा, व्याख्यान कला में अति निपुणा, विषम परिस्थिति  
को सम करने में तत्परा एवं अपने सान्निध्य में समागत विद्वानों से  
निवादास्पद निश्चयों पर निर्भयतापूर्वक न्यायोचित एवं आगमसम्मत चर्चा  
कर ठोस निर्णय करती है। अतिनिकृष्ट इस भौतिक युग में ऐसी विदुषी आर्यिका  
की नितात्न आवश्यकता है। यतः पण्डितवर्ग श्रेष्ठिवृन्द तथा त्यागिगणों के  
द्वारा किये गये आगमनिरुद्ध प्रचार प्रसार को निःसंकोच भाव से निरोध  
कर सकें। ऐसी विदुषी आर्यिका विशुद्धमती ने पुरातन प्रतियों से मिलान कर  
अतिपरिश्रम पूर्वक इस ग्रन्थ की सरल सुबोध हिन्दी टीका की है, अतः पाठक  
गण इसका पठन पाठन चिन्तन एवं समन कर अपने सम्यग्ज्ञान की वृद्धि करें  
तथा जैनशासनके प्रचार प्रसार में सहायक बन दुर्लभता से प्राप्त नरजन्म को  
सफल करें। हिन्दी टीकाकर्त्री नीरोग रहकर गेषसम्पूर्ण जीवन को धर्मध्यान से  
व्यतीत करते हुए अपने लक्ष्य की सिद्धि में सतत संलग्न रहे ऐसी मेरी मङ्गल  
कामना है।  
तथा मेरी शुभाशीर्वाद है कि निशेष उपयोगी अनुपलब्ध ग्रन्थों का  
अनुवाद कर श्रुताराधना करती रहें और धार्मिकजनों की शानवृद्धि में  
सहायिक बनने।



# सम्पादकीय

## तिलोयपण्णत्ती : तृतीय खण्ड

[५, ६, ७, ८, ९ महाधिकार]

प्राचीन कन्नड प्रतियों के आधार पर सम्पादित तिलोयपण्णत्ती का यह तीसरा और अन्तिम खण्ड— जिसमें पाँचवाँ, छठा, सातवाँ, आठवाँ और नवाँ महाधिकार सम्मिलित है—अपने पाठको तक पहुँचाते हुए हमें हार्दिक प्रसन्नता है। आचार्य यतिवृषभ द्वारा रचित प्रस्तुत ग्रन्थ लोकरचना विषयक साहित्य की एक अत्यन्त महत्त्वपूर्ण कृति है जिसमें प्रसंगवश, धर्म, संस्कृति व इतिहास-पुराण से सम्बन्धित अनेक विषय वर्णित हुए हैं। तिलोयपण्णत्ती के इन नौ महाधिकारों का प्रथम प्रकाशन दो खण्डों में सन् १९४३ व सन् १९५१ में हुआ था। सम्पादक थे—प्रो० हीरालाल जैन व प्रो० ए० एन० उपाध्ये। पं० बालचन्द्रजी सिद्धान्त शास्त्री ने गाथाओं का मूलानुगामी हिन्दी अनुवाद किया था। सम्पादक द्वय ने उस समय ज्ञात प्राचीन प्रतियों के आधार पर अपनी प्रखर मेधा से परिश्रमपूर्वक बहुत सुन्दर सम्पादन किया था। प्रस्तुत सम्पादन में हमें उससे पर्याप्त सहायता मिली है, मैं उक्त विद्वज्जनों का हृदय से अनुगृहीत हूँ।

प्रस्तुत संस्करण की आधार प्रति जैनबद्री से प्राप्त लिप्यन्तरित ( कन्नड से देवनागरी ) प्रति है। अन्य सभी प्रतियों के पाठभेद टिप्पण में दिये गये हैं। सभी प्रतियों का विस्तृत परिचय ति० प० के प्रथमखण्ड की प्रस्तावना में दिया जा चुका है।

सम्पादन की वही विधि अपनाई गई है जो पहले दो खण्डों में अपनाई गई थी अर्थात् उपलब्ध पाठों के आधार पर अर्थ की सगति को देखते हुए शुद्ध पाठ रखना ही बुद्धि का प्रयास रहा है। क्योंकि हिन्दी टीका के विशेषार्थ में तो सही पाठ या सशोधित पाठ की ही सगति बैठती है, विकृत पाठ की नहीं। गणित और विषय के अनुसार जो सदृष्टियाँ शुद्ध हैं उन्हें ही मूल में ग्रहण किया गया है, विकृत पाठ टिप्पणी में दिये गये हैं। पाठालोचन और पाठसंशोधन के नियमों के अनुसार ऐसा करना यद्यपि अनुचित है तथापि व्यावहारिक दृष्टि से इसे प्रतीव उपयोगी जानकर अपनाया गया है। भाषा शास्त्रियों से एतदर्थ क्षमा चाहता हूँ।

परम पूज्य अभीक्ष्णज्ञानोपयोगी १०५ आधिका श्री विशुद्धमती माताजी के गत पाँच-छह वर्षों के कठोर श्रम से इस जटिल गणितीय ग्रन्थ का यह सरल रूप हमें प्राप्त हुआ है। आपने विशेषार्थ में सभी दुर्बुद्धताओं को स्पष्ट किया है, गणितीय समस्याओं का हल दिया है, विषय को चित्रों के माध्यम से प्रस्तुत किया है और अनेक-नेक तालिकाओं के माध्यम से विषय का समाहार किया है। कानडी प्रतियों के आधार पर सम्पादित इस संस्करण में प्रथम सम्पादित संस्करण से कुछ गाथाओं की वृद्धि हुई है।





इसप्रकार पाँचो अधिकारो मे कुल १८२४ गाथाओ के स्थान पर १८५८ गाथाएँ हो गई हैं ।  
जो निम्नतालिका से स्पष्ट है—

महाधिकार	प्रथम सम्पादित संस्करण की कुल गाथाएँ	प्रस्तुत संस्करण मे गाथाएँ	नवीन गाथाओ की क्रम संख्या
पंचम महाधिकार	३२१	३२३	१७८, १८७=(२)
षष्ठ " "	१०३	१०३	X X X
सप्तम " "	६१६	६२४	२४२, २७७, ५०८, ५३५, ५६३=(५)
अष्टम " "	७०३	७२६	३०६, ३२१, ३६६ } ५५९ से ५७८ }=(२३)
नवम " "	७७+१	८२	१८, १९, २०, २१=(४)

प्रस्तुत संस्करण मे प्रत्येक गाथा के विषय को निदिष्ट करने के लिये उपशीर्षको की योजना की गई है और तदनुसार ही विस्तृत विषयानुक्रमणिका तैयार की गई है ।

#### (क) पंचम महाधिकार : तिर्यंगलोक

इस महाधिकार मे कुल ३२३ गाथाएँ हैं, गद्यभाग अधिक है । १६ अन्तराधिकारो के माध्यम से तिर्यंगलोक का विस्तृत वर्णन किया गया है । महाधिकार के प्रारम्भ मे चन्द्रप्रभ जिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है । अनन्तर स्थावरलोक का प्रमाण बताते हुए कहा गया है कि जहाँ तक आकाश मे धर्म एव अधर्म द्रव्य के निमित्त से होने वाली जीव और पुद्गल की गतिस्थिति सम्भव है, उतना सब स्थावर लोक है । उसके मध्य मे सुमेरु पर्वत के मूल से एक लाख योजन ऊँचा और एक राजू लम्बा चौड़ा तिर्यक् त्रसलोक है जहाँ तिर्यञ्च त्रस जीव भी पाये जाते हैं ।

तिर्यंगलोक मे परस्पर एक दूसरे को चारो ओर से वेष्टित करके स्थित समवृत्त असंख्यात द्वीप समुद्र हैं । उन सबके मध्य मे एक लाख योजन विस्तार वाला जम्बूद्वीप नामक प्रथम द्वीप है । उसके चारो ओर दो लाख योजन विस्तार से सयुक्त लवण समुद्र है । उसके आगे दूसरा द्वीप और फिर दूसरा समुद्र है यही क्रम अन्त तक है । इन द्वीप समुद्रो का विस्तार उत्तरोत्तर पूर्व पूर्व की अपेक्षा दूना दूना होता गया है । यहाँ ग्रन्थकार ने आदि और अन्त के सोलह-सोलह द्वीप समुद्रो के नाम भी दिये हैं । इनमे से आदि के अट्ठाई द्वीप और दो समुद्रो की प्ररूपणा विस्तार से चतुर्थमहाधिकार ( ति० प० द्वितीय खण्ड ) मे की जा चुकी है ।

इस महाधिकार मे आठवें, ग्यारहवें और तेरहवें द्वीप का कुछ विशेष वर्णन किया गया है, अन्य द्वीपो मे कोई विशेषता न होने से उनका वर्णन नहीं किया गया है । आठवें नन्दीश्वर द्वीप के विन्यास के बाद बताया गया है कि प्रतिवर्ष आषाढ, कार्तिक और फाल्गुन मास मे इस द्वीप के बावन जिनालयो की पूजा के लिये भवनवासी आदि चारो प्रकार के देव शुक्लपक्ष की अष्टमी से पूर्णिमा तक रहकर बड़ी भक्ति करते हैं । कल्पवासी देव पूर्व दिशा मे, भवनवासी दक्षिण मे, व्यन्तर पश्चिम मे और ज्योतिषी देव उत्तर दिशा मे पूर्वाह्ण, अपराह्ण, पूर्वरात्रि व

पश्चिम रात्रि में दो-दो प्रहर तक अभिषेकपूर्वक जलचन्दनादिक आठ द्रव्यों से पूजन-स्तुति करते हैं। इस पूजन महोत्सव के निमित्त सोधर्मादि इन्द्र अपने-अपने वाहनो पर आरूढ़ होकर हाथ में कुछ फल-पुष्पादि लेकर वहाँ जाते हैं।

अनन्तर कुण्डलवर और रुचकवर इन दो द्वीपों का संक्षिप्त वर्णन करके कहा गया है कि जम्बूद्वीप से आगे सख्यात द्वीप समुद्रों के पश्चात् एक दूसरा भी जम्बूद्वीप है। इसमें जो विजयादिक देवों की नगरियाँ स्थित हैं, उनका वहाँ विशेष वर्णन किया गया है। तत्पश्चात् अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीप और उसके बीच बीच वलयाकार से स्थित स्वयम्भ्र पर्वत का निर्देश कर यह प्रकट किया है कि लवणोद, कालोद और स्वयम्भूरमण ये तीन समुद्र चूँकि कर्मभूमि सम्बद्ध हैं, अतः इनमें तो जलचर जीव पाये जाते हैं किंतु अन्य किसी समुद्र में नहीं।

अनन्तर १९ पक्षों का उल्लेख करके उनमें द्वीप समुद्रों के विस्तार, खण्ड शलाकाओं, क्षेत्रफल सूचीप्रमाण और आयाम में जो उत्तरोत्तर वृद्धि हुई है उसका गणित प्रक्रिया के द्वारा बहुत विस्तृत विवेचन किया गया है। पश्चात् ३४ भेदों में विभक्त तिर्यंच जीवों की सख्या, आयु, आयुबन्धकभाव, उनकी उत्पत्तियोग्य योनियाँ, सुख-दुःख, गुणस्थान, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, गति-आगति आदि का कथन किया गया है। फिर उक्त ३४ प्रकार के तिर्यंचों में अल्पबहुत्व और अवगाहन विकल्पों का कथन कर पुष्पदन्त जिनेन्द्र को नमस्कार कर इस महाधिकार को समाप्त किया गया है।

#### (ख) षष्ठ महाधिकार : व्यन्तर लोक

कुल १०३ गाथाओं के इस अधिकार में १७ अन्तराधिकारों के द्वारा व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र, उनके भेद, चित्त, कुलभेद, नाम, दक्षिण-उत्तर इद्र, आयु, आहार, उच्छ्वास, अवधिज्ञान, शक्ति, उत्सेध, सख्या, जन्म-मरण, आयुबन्धकभाव, सम्यक्त्वग्रहण विधि और गुणस्थानादि विकल्पों की प्ररूपणा की गई है। इसमें कतिपय विशेष बातें ही उल्लिखित हुई हैं, शेष प्ररूपणा तृतीय महाधिकार में वर्णित भवनवासी देवों के समान कह दी गई है। प्रारम्भिक मंगलाचरण में शीतलनाथ जिनेन्द्र को और अन्त में श्रियासजिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है।

#### (ग) सप्तम महाधिकार : ज्योतिर्लोक

इस महाधिकार में कुल ६२४ गाथाएँ हैं और १७ अन्तराधिकार हैं। ज्योतिषी देवों का निवास क्षेत्र, उनके भेद, सख्या, विन्यास, परिमाण, सचार-चर ज्योतिषियों की गति, अचर ज्योतिषियों का स्वरूप, आयु, आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, अवधिज्ञान, शक्ति, एक समय में जीवों की उत्पत्ति व मरण, आयुबन्धक भाव, सम्यग्दर्शनग्रहण के कारण और गुणस्थानादिक वर्णन अधिकारों के माध्यम से विस्तृत प्ररूपणा की गई है। प्रारम्भ में श्री वासुपूज्य जिनेन्द्र को नमस्कार किया है और अन्त में विमलनाथ भगवान को।

निवास क्षेत्र के अन्तर्गत बतलाया गया है कि एक राजू लम्बे चौड़े और ११० योजन मोटे क्षेत्र में ज्योतिषी देवों का निवास है। चित्रा पृथिवी से ७९० योजन ऊपर आकाश में तारागण, इनसे १० योजन ऊपर सूर्य, उससे ८० योजन ऊपर चन्द्र, उससे ४ योजन ऊपर नक्षत्र, उनसे ४ योजन ऊपर बुध, उससे ३ योजन ऊपर शुक्र,

उसमे ३ योजन ऊपर गुरु, उससे ३ योजन ऊपर मंगल और उससे ३ योजन ऊपर जाकर शनि के विमान हैं। ये विमान ऊर्ध्वमुख अर्धगोलक के आकार हैं। ये सब देव इनमे सपरिवार आनन्द से रहते हैं।

इन देवों में से चन्द्र को इन्द्र और सूर्य को प्रतीन्द्र माना गया है। चन्द्र का चार क्षेत्र जम्बूद्वीप में १८० योजन और लवणसमुद्र में ३३० १/२ यो० है। इस चार क्षेत्र में चन्द्र की अपने मण्डल प्रमाण १/२ यो० विस्तार वाली १५ गलियाँ हैं। जम्बूद्वीप में दो चन्द्र हैं। चन्द्र विमानों से ४ प्रमाणागुल (८३ १/२ हाथ) नीचे राहु विमान के ढवजदण्ड हैं। ये अरिष्टरत्नमय विमान काले रंग के हैं। इनकी गति दिन राहु और पर्वराहु के भेद से दो प्रकार है। जिस मार्ग में चन्द्र परिपूर्ण दिखता है, वह दिन पूर्णिमा नाम से प्रसिद्ध है। राहु के द्वारा चन्द्रमण्डल की कलाओं को आच्छादित कर लेने पर जिस मार्ग में चन्द्र की एक कला ही अवशिष्ट रहती है, वह दिन अमावस्या कहा जाता है।

जम्बूद्वीप में सूर्य भी दो हैं। इनकी सचारभूमि ५१० १/२ योजन है। इसमें सूर्यबिम्ब के समान विस्तृत और इससे आधे वाहत्य वाली १८४ वीथियाँ हैं। सूर्य के प्रथमादि पथों में स्थित रहने पर दिन और रात्रि का प्रमाण दर्शाया गया है, इसके आगे कितनी घूप और कितना अँधेरा रहता है यह विस्तार से बतलाया है। इसी प्रकार भरत एवं ऐरावत क्षेत्र में सूर्य के उदयकाल में कहाँ कितना दिन और रात्रि होती है, यह भी निर्दिष्ट किया गया है।

अनन्तर ८८ ग्रहों की सचारभूमि व वीथियों का निर्देश मात्र किया गया है। विशेष वर्णन न करने का कारण तद्विषयक उपदेश का नष्ट हो जाना बतलाया गया है। इसके बाद २८ नक्षत्रों की प्ररूपणा की गई है। फिर ज्योतिषी देवों की सख्या, आहार, उच्छ्वास और उत्सेध आदि कहकर इस महाधिकार की समाप्ति की गई है।

### (घ) अष्टम महाधिकार : सुरलोक

इस महाधिकार में ७२६ गाथाएँ हैं। वैमानिक देवों का निवास क्षेत्र, विन्यास, भेद, नाम, सीमा, विमान सख्या, इन्द्रविभूति, आयु, जन्म-मरण अन्तर, आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, आयुबन्धकभाव, लौकान्तिक देवों का स्वरूप, गुणस्थानादिक, सम्यक्त्वग्रहण के कारण, आगमन, अवधिज्ञान, देवों की सख्या, शक्ति और योनि शीर्षक इक्कीस अन्तराधिकारों के द्वारा वैमानिक देवों की विस्तार से प्ररूपणा की है।

तिलोपपण्णत्तीकार के समक्ष बारह और सोलह कल्पों विषयक भी पर्याप्त मतभेद रहा है। ग्रन्थकर्ता ने दोनों मान्यताओं का उल्लेख किया है। गाथा ५५२ त्रिलोकसार ग्रन्थ ( ५२६ ) में ज्यो की त्यों मिलती है। अधिकार के आरम्भ में भगवान् अनन्तनाथ को और अंत में भगवान् धर्मनाथ को नमस्कार किया गया है।

### (ङ) नवम महाधिकार सिद्धलोक

इस महाधिकार में कुल ८२ गाथाएँ हैं। सिद्धों का क्षेत्र, उनकी सख्या, अवगाहना, सौख्य और सिद्धत्व के हेतु भूत भाव-नामके पाँच अन्तराधिकार हैं। इस अधिकार की बहुत सी गाथाएँ समयसार, प्रवचनसार और

पचास्तिकाय मे दृष्टिगोचर होती हैं। अधिकार के प्रारम्भ मे शान्ति जिनेन्द्र को नमस्कार किया गया है और अंत मे श्री कुन्धुनाथ भगवान, अरनाथ, मल्लिनाथ, मुनिसुब्रतनाथ, नमिनाथ, नेमिनाथ, पाशर्वनाथ और महावीर स्वामी को नमस्कार किया गया है। फिर एक गाथा मे सिद्ध, सूरिसमूह और साधुसघ के जयवत रहने की कामना की गई है। पुनः एक गाथा मे भरत क्षेत्र के वर्तमान चौबीस तीर्थंकरों को नमस्कार किया गया है। फिर पचपरमेष्ठी को नमन किया है। अन्त मे तिलोयपण्णत्ती ग्रन्थ का प्रमाण आठ हजार श्लोक बताया गया है। अनन्तर ग्रन्थकर्ता ने अपनी विनम्रता व्यक्त करते हुए कहा है कि “प्रवचनभक्ति से प्रेरित होकर मैंने मार्गप्रभावना के लिये इस श्रेष्ठ ग्रन्थ को कहा है। बहुश्रुत के धारक आचार्य इसे शुद्ध कर लें।”

प्रस्तुत खण्ड के करणसूत्र, प्रयुक्त संकेत, पाठान्तर, चित्र और तालिका आदि का विवरण इसप्रकार है—

#### करणसूत्र

गाथा	अधि०/गाथा संख्या	गाथा	अधि०/गाथा संख्या
अहवा आदिम मज्झिम	५।२४५	लवणूणइद्वरुदं	५।२६३
अहवा तिगुणिय मज्झिम	५।२४६	लवणूण रुद	५।२४४
तिगुणियवासा परिही	५।२४३	वाणविहीणे वासे	७।४२४
वाहिर सूई वग्गो	५।३६	गच्छ चएण गुणिद	८।१६०
लवणविहीण रुदं	५।२६८		

#### प्रस्तुत संस्करण में प्रयुक्त महत्त्वपूर्ण संकेत

-	= श्रेणी	६=असत्यात लोक का चिह्न पृ. १५०	द	=दण्ड
=	= प्रतर	६=सख्यात बहुभाग पृ. १५०	से	=शेष
≡	= त्रिलोक	६=सख्यात एक भाग पृ. १५०	ह	=हस्त
१६	= सम्पूर्ण जीवराशि		अ	=अगुल
१६ ख	= सम्पूर्ण पुद्गल (की परमाणु) राशि	प=पल्योपम	घ	=धनुष
१६ ख ख	= सम्पूर्ण काल (की समय) राशि	सा=सागरोपम	इ	=इन्द्रक
१६ ख ख ख	= सम्पूर्ण आकाश (की प्रदेश) राशि	सू=सूच्यगुल	सेढी	=श्रेणीबद्ध
७	= सख्यात	प्र=प्रतरागुल	प्र	=प्रकीर्णक
रि	= अमख्यात	घ=घनागुल	मु	=मुहूर्त
अस	= अमख्यात	ज. श्रे.=जगच्छ्रेणी	छे	=अर्धच्छेद
यो	= योजन	लोय प=लोकप्रतर	दि	=दिन
जो	= योजन	भू=भूमि	मा	=माह
उ	= रज्जु	को=कोस		

पाठान्तर

गाथा	अधि०/गाथा स०	गाथा	अधि०/गाथा स०
ते चउ चउ कोणेसु	५।६६	ख णह णहदु-दुग इगि	८।३८६
णदीसर विदिसासु	५।८२	सगवीस कोडीओ	८।३९०
तग्गिरि वरस्स होति	५।१२८	सोहम्मादि चउक्के	८।४४४
लोयविणिच्छय कत्ता	५।१२९	इदाण चिण्हणि	८।४५३
एक्केक्का जिण कूडा	५।१४०	सूवर हरिणो महिसा	८।४५४
दिस विदिस तम्भागे	५।१६६	तेत्तीस उवहि उवमा	८।५१४
लोयविणिच्छयकत्ता	५।१६७	पल्ला सत्तेवकारस	८।५३२
तक्कूडन्मतरए, चत्तारि	५।१७९	कप्प पडि पचादिसु	८।५३३
अहवा रु दपमाण	६।१०	पलिदोवमाणि पचय	८।५३४
जोइग्गण णयदीण	७।११५	आरणदुग परियत्त	८।५३५
पण्णासाहिय दुसया	७।२०३	इय जम्मण मरणाण	८।५५३
उड्डुणामे सेट्ठिगया	८।८४	दुसुदुसु चउसु दुसु सेसे	८।५६६
वारस कप्पा केई	८।११५	लोयविभागाहरिया	८।६५८
सव्वदु सिद्धि णामे	८।१२६	पुव्वुत्तर दिम्भाए	८।६५९
सोहम्मो ईसाणो	८।१२७	दक्खिण दिसाए अरुणा	८।६६०
सदरसहस्साराणद	८।१२०	उत्तर दिसाए रिट्ठा	८।६६१
जे सोलस कप्पाणि	८।१४८	पत्तेक्क सारस्सद	८।६६२
जे सोलस कप्पाह	८।१७८	सोहम्मिदो णियमा	८।७२२
अहवा आणद जुगले	८।१८५	लोयविणिच्छय गथे	९।१०
सव्वाणि अणीयाणि	८।२७०	पण्णासुत्तर ति सया	९।११
बसहाणीयादीण पुह पुह	८।२७१	तणुवाद पवण बहले	९।१२
एव सत्तविहाण सत्ताणीयाण	८।२७२	तणुवादस्स य बहले	९।१३
छज्जुगल सेसएसु	८।३५३		

चित्र विवरण

क्र० स०	विषय	अधि०/गाथा स०	पृष्ठ स०
१	नन्दीश्वर द्वीप के बावन जिनालय	५।५२-८२	२३
२	कुण्डलवरद्वीप, पर्वत, कूट, स्वामी	५।११७-१२७	३३
३	रुक्कवर पर्वत, कूट, नाम, देवियाँ	५।१४१-१६६	४०

क्रम सं०	विषय	अधि०/गाथा सं०	पृष्ठ सं०
४	चन्द्र विमान	७।३६-४०	२५७
५	सूर्य विमान	७।६७-६८	२६०
६	दिन रात्रिका प्रमाण	७।२७८-२९२	३१७
७	प्रथम पथ में स्थित सूर्य के भरत क्षेत्र में उदित होने पर क्षेमा आदि १६ क्षेत्रों में रात्रि दिन का विभाग	७।४३७-४४२	३६५
८	चन्द्रगलियों में नक्षत्रों का संचार	७।४६१-४६४	३७१
९	आदिस्थ इन्द्रक के श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक	८।१२३-१२४	४७०
१०	ऊर्ध्वलोक	८।१३१-१३५	४७३
११	सौधर्मादिक कल्पों के आश्रित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८।१३७-१३८	४७४
१२	ग्रैवेयको के श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमान	८।१६६-१७६	४८५
१३	प्रभ नामक इन्द्रक के श्रेणीबद्ध विमान में ईशान नामक इन्द्र की स्थिति	८।३४२	५२६
१४	लोकान्तिक लोक	८।६३७-६५७	६०२
१५	ईषत्प्राग्भार (दवी) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप	८।६७५-६८१	६०७

#### तालिका विवरण

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	अधि०/गाथा सं०
१	चारस्थावर जीवों में सामान्य, वादर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त राशियों का प्रमाण	१५०	५। गद्य खण्ड
२	सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६०	५। गद्य खण्ड
३	पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६३	५। " "
४	अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवों का प्रमाण	१६४	५। " "
५	समस्त प्रकार के स्थावर एवं अस जीवों की जघन्य उत्कृष्ट अवगाहना का क्रम	२१०-१३	५। " "
६	व्यन्तरदेवों का वर्णन	२२८	६। २५-५६
७	व्यन्तरदेवों की सप्तग्रनीको का प्रमाण	२३३	६। ७१-७५
८	चन्द्रादि ग्रहों के अवस्थान, विस्तार, बाह्य एवं वाहनदेवों का प्रमाण	२६८	७। ३६-११३
९	चन्द्र के अन्तर प्रमाण आदि का विवरण	२६१	७। १८३-२००
१०	दोनों सूर्यों के प्रथम पथ में स्थित रहते ताप और तमक्षेत्र का प्रमाण	३४५	७। २९३-३५९

क्रम सं०	विषय	पृष्ठ सं०	अधि०/गाथा सं०
११	नक्षत्रों के नाम, ताराओं की संख्या एवं आकार	३७३	७। ४६५-४६६
१२	ताराओं का प्रमाण	३७५	७। ४७०-४७१
१३	जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्रकुलाचलादि के दोनों चन्द्र सम्बन्धी ताराओं की संख्या	३८४	७। ४६६
१४	पाँच वर्षों में दक्षिणायन-उत्तरायण सूर्य की पाँच-पाँच आवृत्तियाँ	३९७	७। ५३३-५४०
१५	विषुवों के पर्व, तिथि और नक्षत्र	४०१	७। ५४१-५४३
१६	मनुष्य लोक के ज्योतिषी देवों का एकत्र प्रमाण	४१८	७। ६१४
१७	तृतीय समुद्र से अन्तिम समुद्र पर्यन्त की गुण्यमान राशियाँ	४३०	७। गद्य खण्ड
१८	इन्द्रक विमानों का विस्तार	४६०	८। १२-८१
१९	ऋतु इन्द्रक विमान की श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या	४६४	८। ८७-९७
२०	स्वर्गों के विमानों की संख्या	४७८	८। १४६-१५४
२१	कल्पों की सर्व विमान संख्या	४८६	८। १७७
२२	विमानों का कुल प्रमाण एवं विमानतल का बाह्य	४९३	८। १४६-२०२
२३	इन्द्रों के परिवार देव	५०३	८। २१४-२४६
२४	लोकपालों के सामन्तों का और दोनों के पारिषद् देवों का प्रमाण	५१३	८। २८७-२९२
२५	इन्द्रों की देवियों का प्रमाण	५१६	८। ३०६-३१६
२६	वैमानिक इन्द्रों के परिवार देवों की देवियों का प्रमाण	५२३	८। ३२०-३३२
२७	कल्पों की इन्द्रक एवं एक दिशागत श्रेणीबद्धों की संख्या	५२८	८। ३५२
२८	इन्द्रों के राजागण, प्राकार एवं गोपुरद्वार	५३३	८। ३५८-३६६
२९	देवियों और वल्लभाओं के भवनों का विवेचन	५४५	८। ४१६-४२२
३०	सौधर्मन्द्र आदि के यान विमान व मुकुट चिह्न	५५३	८। ४४१-४५४
३१	कल्पों में इन्द्रों के परिवार देवों की आयु	५६८	८। ५२३
३२	इन्द्रों की देवियों की आयु	५७२	८। ५२८-५३५
३३	देव-देवियों के जन्म-मरण का अन्तर (विरह) काल	५८१	८। ५४५-५५३

## आभार

'तिलोपपण्त्ती' जैसे बृहद्काय ग्रन्थ के प्रकाशन की योजना में हमें अनेक महानुभावों का प्रचुर प्रोत्साहन और सौहार्दपूर्ण सहयोग मिला है। आज तृतीय और अन्तिम खण्ड के प्रकाशनावसर पर उन सबका कृतज्ञता-पूर्वक स्मरण करना मेरा नैतिक दायित्व है।

सर्व प्रथम मैं परम पूज्य ( स्वर्गीय ) आचार्य १०८ श्री धर्मसागरजी महाराज के पावन चरणों में अपनी विनीत श्रद्धाञ्जलि अर्पित करता हूँ जिनके आशीर्वाचन सदैव मेरे प्रेरणास्रोत रहे हैं। आज इस तीसरे खण्ड के प्रकाशनावसर पर वे हमारे बीच नहीं हैं परन्तु उनकी सौम्यछवि सदैव आशीर्वाद की मुद्रा में मेरा सम्बल रही है। उस पुनीत आत्मा को शत शत नमन।

परम पूज्य आचार्यकल्प १०८ श्री श्रुतसागरजी महाराज का मैं अतिशयकृतज्ञ हूँ जिनका वास्तव्यपरिपूर्ण वरदहस्त सदैव मुझ पर रहता है। आपका असीम अनुग्रह ही मेरे द्वारा सम्पन्न होने वाले इन साहित्यिक कार्यों की मूल प्रेरणा है। आर्षमार्ग एवं श्रुत के संरक्षण की आपको बड़ी चिन्ता है। ८२-८३ वर्ष की अवस्था में भी आप निर्दोष मुनिचर्या का पालन करते हुए इन कार्यों के लिए एक युवा की भाँति सक्रिय और तत्पर हैं। मैं इस निःस्पृह आत्मा के पुनीत चरणों में अपना नमोस्तु निवेदन करता हुआ इनके दीर्घ एवं स्वस्थ जीवन की कामना करता हूँ।

अभिक्षणज्ञानोपयोगी स्वाध्यायशील परमपूज्य चतुर्थ पट्टाधीश आचार्य पूज्य अजितसागरजी महाराज के चरण कमलों में सादर नमन करता हुआ उनके स्वस्थ दीर्घ जीवन की कामना करता हूँ।

ग्रन्थ की टीकाकर्त्री पूज्य आर्यिका १०५ श्री विशुद्धमती माताजी का मैं चिरकृतज्ञ हूँ जिन्होंने मुझपर अनुकम्पा कर इस ग्रन्थ के सम्पादन का गुरुत्तर भार मुझे सौंपा। तीनों खण्डों के माध्यम से ग्रन्थ का जो नवीनरूप बन पड़ा है वह सब पूज्य माताजी की साधना, कष्ट सहिष्णुता, असीम धैर्य, त्याग-तप और निष्ठा का ही सुपरिणाम है। ग्रन्थ को बोधगम्य बनाने के लिए माताजी ने जितना श्रम किया है उसे शब्दों में आँका नहीं जा सकता। यद्यपि आपका स्वास्थ्य अनुकूल नहीं रहता तथापि आपने कार्य में अनवरत सलग्न रह कर प्रस्तुत टीका को चित्रो, तालिकाओं और विशेषार्थ से समलकृत कर सुबोध बनाया है। मैं यही कामना करता हूँ कि पूज्य माताजी का रत्नत्रय कुशल रहे और स्वास्थ्य भी अनुकूल बने ताकि आपकी यह श्रुत सेवा अबाधगति से चलती रहे। मैं आर्यिका श्री के चरणों में शतशः वन्दामि निवेदन करता हूँ।

वयोवृद्ध, ज्ञानवृद्ध, श्रद्धेय प० पद्मलालजी साहित्याचार्य, सागर और प्रोफेसर लक्ष्मीचन्दजी जैन, जबलपुर का भी आभारी हूँ जिन्होंने प्रथम दो खण्डों की भाँति इस खण्ड के लिए भी पुरोवाक् और गणित विषयक लेख लिखकर भिजवाया है। 'जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना' शीर्षक एक विशेष लेख विडला इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नालोजी, मेसरा ( राची ) के प्रोफेसर डा० राधाचरण गुप्त ने भिजवाया है। इस लेख में प्राचीन विधि से क्षेत्रफल निकाले गये हैं जो पूर्णतया ग्रन्थ ( द्वितीयखण्डः चतुर्थ अधिकार ) के मानों से मिल जाते हैं। मैं प्रोफेसर गुप्त का हृदय से आभारी हूँ।



प्रस्तुत खण्ड मे मुद्रित चित्रो की रचना के लिए श्री विमलप्रकाशजी जैन अजमेर और श्री रमेशचन्द्रजी मेहता, उदयपुर धन्यवाद के पात्र है ।

पूज्य माताजी की सघस्थ आर्यिका प्रशान्तमतीजी और आर्यिका पवित्रमतीजी को सविनय नमन करता हूँ जिनका प्रोत्साहन ग्रन्थ को शीघ्र प्रकाशित करने मे सहयोगी रहा है ।

आदरणीय ब्र० कजोडीमलजी कामदार पूज्य माताजी के सघ मे ही रहते हैं । प्रस्तुत ग्रन्थ के बीजारोपण से लेकर तीन खण्डो के रूप मे इसके प्रकाशन तक आने वाली अनेक छोटी बड़ी बाधाओ का आपने तत्परता से परिहार किया है । एतदर्थ मैं आपका अत्यन्त अनुगृहीत हूँ ।

श्री अखिल भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा के प्रकाशन विभाग को इस गरिमापूर्ण प्रकाशन के लिए बधाई देता हूँ । सेठी ट्रस्ट के नियामक एवं वर्तमान महासभाध्यक्ष आदरणीय श्री निर्मलकुमारजी सेठी का आभार किन शब्दो मे व्यक्त करूँ । उन्ही की प्रेरणा से यह ग्रन्थ इस रूप मे आपके सम्मुख आ पाया है । आपने विपुल अर्थ सहयोग प्रदान कर एतत्सम्बन्धी चिन्ताओ से हमे सदैव मुक्त रखा है, एतदर्थ मैं आपका व ग्रन्थ सहयोगी दातारो का हार्दिक अभिनन्दन करता हूँ और इस श्रुत सेवा के लिए उन्हे हार्दिक साधुवाद देता हूँ ।

ग्रन्थ के तीनो खण्डो का शुद्ध और सुन्दर मुद्रण कमल प्रिन्टर्स, मदनगज-किशनगढ मे हुआ है । मैं प्रेस मालिक श्रीमान् पाँचूलालजी जैन के सहयोग का उल्लेख किए बिना नहीं रह सकता । आज कोई बीस वर्ष से मेरा जो सम्बन्ध इस प्रेस से चला आ रहा है उसका मुख्य कारण श्री पाँचूलालजी का सौजन्य और मेरे प्रति सद्भाव ही है । इसी कारण मेरे जोधपुर आजाने पर भी इस प्रेस से सम्बन्ध विच्छेद की मैंने कभी कल्पना भी नहीं की । मुझे आशा है, जब तक उनका प्रेस से सम्बन्ध है और मेरा साहित्यिक कार्य से, तब तक हमारा सहयोग अस्खलित बना रहेगा । मैं सुरुचिपूर्ण मुद्रण के लिए प्रेस के सभी कर्मचारियो को धन्यवाद देता हूँ ।

वस्तुतः अपने वर्तमानरूप मे 'तिलोयपण्णत्ती' के प्रस्तुत सस्करण की जो कुछ उपलब्धि है वह सब इन्ही श्रमशील धर्मनिष्ठ पुण्यात्माओ की है । मैं हृदय से सबका अनुगृहीत हूँ ।

सुधीगुणग्राही विद्वानो से सम्पादन प्रकाशन मे रही भूलो के लिए सविनय क्षमायाचना करता हूँ ।

महावीर जयन्ती ३१-३-८८  
श्री पार्श्वनाथ जैन मन्दिर  
शास्त्रीनगर जोधपुर

विनीत :  
डा० चेतनप्रकाश पाटनी  
सम्पादक

## तिलोयपण्णत्ती के पाँचवें और सातवें महाधिकार का गणित

[ लेखक : प्रो० लक्ष्मीचन्द्र जैन, सूर्या एम्पोरियम, ६७७ सराफा जबलपुर (म० प्र०) ]

### पाँचवाँ महाधिकार

गाथा ५/३३

इस गाथामे अंतिम आठ द्वीप-समुद्रों के विस्तार भी गुणोत्तर श्रेणी में दिये गये हैं।

अंतिम स्वयंभूवर समुद्र का विस्तार—

( जगन्धेणी ÷ २८ ) + ७५००० योजन

इसके पश्चात् १ राजु चौड़े तथा १००००० योजन बाह्यवाले मध्यलोक तल पर पूर्व पश्चिम में

“{ १ राजु—[ (  $\frac{१}{३}$  राजु + ७५००० योजन ) + (  $\frac{१}{३}$  राजु + ३७५०० योजन )

+ (  $\frac{१}{३}$  राजु + १८७५० योजन ) + ... + ( ५०००० योजन ) ] }”

जगह बचती है। यद्यपि १ राजु में से एक अनन्त श्रेणी भी घटाई जाये तब भी यह लम्बाई  $\frac{१}{३}$  राजु से कुछ कम योजन बच रहती है। यह गुणोत्तर श्रेणी है।

गाथा ५/३४

यदि जम्बूद्वीप का विष्कम्भ  $D_1$  है। मानलो  $2n$  वे समुद्र का विस्तार  $D_{2n}$  मान लिया जाय और  $2n + 1$  वे द्वीप का विस्तार  $D_{2n+1}$  मान लिया जाय तब निम्नलिखित सूत्रों द्वारा परिभाषा प्रदर्शित की जा सकेगी।

$$D_a = D_{2n+1} \times 2 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की आदि सूची}$$

$$D_m = D_{2n+1} \times 3 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की मध्यम सूची}$$

$$D_b = D_{2n+1} \times 4 - D_1 \times 3 = \text{उक्त द्वीप की बाह्य सूची}$$

द्वीपों के लिये इस सूत्र का परिवर्तित रूप होगा।

गाथा ५/३५  $n$  व द्वीप या समुद्र की परिधि

$$= \frac{D_1 \sqrt{10}}{D_1} \times [n \text{ वे द्वीप या समुद्र की सूची}]$$

गाथा ५/३६ यदि  $n$  वें द्वीप या समुद्र की बाहरी सूची  $D_{nb}$  तथा अभ्यंतर सूची ( अथवा आदि सूची )  $D_{na}$  प्ररूपित की जावे तो

$$\frac{(D_{nb})^2 - (D_{na})^2}{(D_1)^2} = \text{उक्त द्वीप या समुद्र के क्षेत्र में समा जाने वाले जम्बूद्वीप क्षेत्रों की}$$

संख्या होती है ।

यहाँ  $D_1$  जम्बूद्वीपका विष्कम्भ है और  $D_{na} = D(n-1)b$  है क्योंकि किसी भी द्वीप या समुद्र की बाह्य सूची, अनुगामी समुद्र या द्वीप की आदि या आभ्यंतर सूची होती है ।

गाथा ५/२४२ यहाँ स्थूल क्षेत्रफल निकालने के लिये ग्रथकार ने 11 का स्थूल मान ३ मान लिया है और नवीन सूत्र दिया है ।

$$n \text{ वे द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल} = [D_n - D_1] (3)^2 \{D_n\}$$

यहाँ  $[D_n - D_1] (3)^2$  को आयाम कहा गया है ।

$D_n$  को  $n$  वें द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ लिया है ।

स्मरण रहे कि  $D_n = 2^{(n-1)} D_1$  लिखा जा सकता है ।

पुनः,

$n$  वे वलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिए सूत्र यह है—

बादर क्षेत्रफल

$$= D_n [D_{na} + D_{nm} + D_{nb}]$$

यहाँ

$$D_{na} = [2 \{2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2\} + 1] D_1$$

$$D_{nb} = [2 \{2^{n-1} + 2^{n-2} + 2^{n-3} + \dots + 2^2 + 2\} + 1] D_1$$

$$D_{nm} = \frac{D_{nb} + D_{na}}{2}$$

इनका मान रखने पर

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = 2^{n-1} D_1 [D_{na} + \frac{1}{2} (D_{na} + D_{nb}) + D_{nb}]$$

$$= 3^2 [2^{n-1}] (D_1)^2 [2^{n-1} - 1]$$

गाथा ५/२४४ यह सूत्र पिछली गाथा के समान है ।

$[ \text{Log}_2 (A_p) + 1 ]$  वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल,

(  $Ap_j$  ) (  $Ap_j-1$  ) { १००० करोड़ योजन } वर्ग योजन होगा,  
जहाँ  $Ap_j$  जघन्य परीतासख्यात है,  $\log_2$  अर्द्धच्छेदका आधुनिक प्रतीक है ।

पिछली ( २४३ ) वी गाथामे  $n$  वे वलयाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल

$3^2 (D_1)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$  बतलाया गया है जो

$9 (1000000)^2 [2^{n-1}] [2^{n-1}-1]$  के बराबर है ।

यदि  $n = \log_2 Ap_j + 1$  हो तो

$n-1 = \log_2 Ap_j$  होगा, इसलिए  $2^{n-1} = Ap_j$  हो जायेगा ।

इसप्रकार ग्रथकार ने यहाँ छेदा गणित का उपयोग किया है । उन्होंने १६ सदृष्टि जघन्य-परीतासख्यात के लिए और १५ सदृष्टि एक कम जघन्य परीतासख्यात के लिये ली है ।

इसीप्रकार {  $\log_2$  (पल्योपम) + १ } वे द्वीपका क्षेत्रफल

$= (\text{पल्योपम}) (\text{पल्योपम}-1) \times ६ \times (१०)^{10}$  वर्ग योजन होता है ।

आगे स्वयभूरमण समुद्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये २४३ या २४४वी गाथा मे दिये गये सूत्र

{ बादर क्षेत्रफल  $= D_n (3)^2 (D_n - D_1)$  } का उपयोग किया है ।

इस समुद्र का विष्कम्भ =

$D_n = \frac{\text{जगश्रेणी}}{२८} + ७५०००$  योजन है, इसलिये,

बादर क्षेत्रफल =

[  $\frac{६६}{२८}$  जगश्रेणी + ६७५००० योजन ]

[  $\frac{\text{जगश्रेणी}}{२८} = ७५०००$  योजन — १००००० योजन ]

$= \frac{६६}{२८} (\text{जगश्रेणी})^2 + [ ११२५०० \text{ वर्गयोजन} \times १ \text{ राजु} ]$

— [  $१६८७५०००००००$  वर्ग योजन ] वर्ग योजन

गाथा ५/२४५ मानलो इष्ट द्वीप या समुद्र  $n$ वां है; उसका विस्तार  $D_n$  है तथा आदि सूची का प्रमाण  $D_{na}$  है ।

तब, शेष वृद्धि का प्रमाण  $= २ D_n - \left( \frac{४ D_n + D_{na}}{३} \right)$  होता है ।

इसे साधित करने पर,  $= \frac{२ D_n - D_{na}}{३}$

यहाँ  $D_n = 2^{n-1} D_1$  है तथा  $D_{na} = 1 + 2 [2 + 2^2 + \dots + 2^{n-2}]$  है ।

अर्थात्,  $D_{na} = [1 + 2 (2^{n-1} - 2)] D_1$  योजन है ।

$$\therefore \frac{2 D_n - D_{na}}{3} = \frac{2^n D_1 + [-1 - 2^n + 4] D_1}{3} = D_1 = 100000 \text{ योजन}$$

गाथा ५/२४६-२४७ : प्रतीकरूपेण,

$$100000 \text{ योजन} + \frac{D_{na}}{2} = \frac{D_{nb} + [D_n - 200000]}{4}$$

गाथा ५/२४८ प्रतीकरूप से,

$$\text{उक्त वृद्धिका प्रमाण} = \{ \frac{3}{4} (D_{nb}) - D_{na} \} = 1\frac{1}{2} \text{ लाख योजन है ।}$$

गाथा ५/२५० प्रतीक रूप से,

$$\text{वर्णित वृद्धि का प्रमाण} = \frac{(3D_n - 300000) - \{ \frac{3}{4} D_n - 300000 \}}{2}$$

गाथा ५/२५१ प्रतीक रूप से वर्णित वृद्धि

$$= \frac{3}{4} D_n - \{ \frac{D_n - 400000}{12} \}$$

वर्णित वृद्धियों के प्रकरण मे व्यावहारिक उपयोग स्पष्ट नहीं है । द्वीप और समुद्रों के विस्तार १, २, ४, ८, . . . अर्थात् गुणोत्तर श्रेणी मे दिये गये हैं । तथा द्वीपों के विस्तार १, ४, १६, ६४ . . . भी गुणोत्तर श्रेणी मे है जिसमे साधारण निष्पत्ति ४ है । इन्हीं के विषय मे गुणोत्तर श्रेणी के योग निकालने के सूत्रों की सहायता से भिन्न २ प्रकार की वृद्धियों का वर्णन दिया गया है ।

गाथा ५/२५२ चतुर्थ पक्ष की वर्णित वृद्धि को यदि  $K_n$  माना जाए तो इच्छित वृद्धि वाले ( $n$ वें) समुद्र से, पहिले के समस्त समुद्रों सम्बन्धी विस्तार का प्रमाण  $= \frac{K_n - 200000}{2}$  होता है ।

गाथा ५/२६१ जैसाकि पूर्व मे बतलाया जा चुका है,  $n$ वें द्वीप या समुद्र का क्षेत्रफल  $\sqrt{10} \{ (D_{nb})^2 - (D_{na})^2 \}$  है ।

इसी सूत्र के आधार पर विविध क्षेत्रफलों के अल्पबहुत्व का निरूपण किया गया है । यहाँ वर्णित क्षेत्रफल वृद्धिका प्रमाण

$$= \frac{3 (D_n - 100000) \times 4 D_n}{(100000)^2} \text{ है,}$$

जो जम्बूद्वीप के समान खडो की संख्या होती है ।

गाथा ५/२६२      यहाँ लवण समुद्र का क्षेत्रफल (१०)  $\frac{८१}{२}$  [६००] वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल (१०)  $\frac{८१}{२}$  [२५] वर्ग योजन से २४ गुणा है ।

इसीप्रकार अन्य द्वीप समुद्रों के सम्बन्ध में ज्ञातव्य है ।

पुनः, पुष्करवर द्वीप का क्षेत्रफल = (१०)  $\frac{८१}{२}$  [ (६१०)<sup>२</sup> — (२६०)<sup>२</sup> ] वर्ग योजन अथवा (१०)  $\frac{८१}{२}$  [७२०००] वर्ग योजन है जो जम्बूद्वीप से २८८० गुणा है, तथा कालोदधि समुद्र की खण्ड शलाकाओं से चौगुना होकर ९६ × २ अधिक है, अर्थात् २८८० = (४ × ६७२) + २ (९६) है । सामान्यतः यदि किसी अधस्तन द्वीप या समुद्रकी खड शलाकाएँ  $Ksn'$  मानली जाये जहाँ  $n'$  की गणना धातकी खड द्वीप से आरम्भ हो तो, उपरिम समुद्र या द्वीप की खडशलाकाओं की संख्या (४ ×  $Ksn'$ ) + २ ( $n'-१$ ) (९६) होगी ।

यहाँ प्रक्षेप ९६ का मान निकालने का सूत्र निम्नलिखित है—

$$\text{प्रक्षेप ९६} = \frac{Ksn'}{\frac{Dn'}{१०००००} - १०००००}$$

इस सूत्र में  $Ksn'$  उस द्वीप या समुद्र की खड शलाकाएँ हैं तथा  $Dn'$  विस्तार है ।

गाथा ५/२६३

जम्बूद्वीप के क्षेत्रफल से अल्प बहुत्व

जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल	= (१०) $\frac{८१}{२}$ (२५) वर्ग योजन	१ गुणा
लवणसमुद्र का क्षेत्रफल	= (१०) $\frac{८१}{२}$ (६००) वर्गयोजन	२४ गुणा
धातकी द्वीपका क्षेत्रफल	= (१०) $\frac{८१}{२}$ (३६००) वर्गयोजन	१४४ गुणा
कालोदधि समुद्रका क्षेत्रफल	= (१०) $\frac{८१}{२}$ (१६८००) वर्गयोजन	६७२ गुणा

यहाँ लवणसमुद्र की खंड शलाकाएँ धातकीखड द्वीप की शलाकाओं से (१४४-२४) या १२० अधिक है ।

कालोदधि की खड शलाकाएँ धातकीखड तथा लवणसमुद्र की शलाकाओं से (६७२)-(१४४-२४) या ५०४ अधिक हैं ।

इस वृद्धिके प्रमाण को (१२०) × ४ + २४ लिखते हैं ।

इसप्रकार अगले द्वीप की इस वृद्धि का प्रमाण { (५०४) × ४ } + (२ × २४) है

इसलिये यदि धातकीखड से  $n'$  की गणना प्रारम्भ की जाये तो इष्ट  $n'$  वे द्वीप या समुद्र की खड शलाकाओं की वर्णित वृद्धि का प्रमाण प्रतीकरूप से

$$\left\{ \left( \frac{Dn'}{1000000} \right)^2 - 1 \right\} \times \infty \text{ होता है।}$$

यहाँ  $Dn'$  जो है वह  $n'$  वे द्वीप या समुद्र का विष्कम्भ है। यह प्रमाण उस समान्तरी गुणोत्तर श्रेणी (Arithmetico-geometric series) का  $n'$  वाँ पद है, जिसके उत्तरोत्तर पद पिछले पदों के चौगुनेसे क्रमश  $24 \times 2^{n-1}$  अधिक होते हैं। यह आधुनिक arithmetico-geometric series से भिन्न है।

$Dn'$  स्वतः एक गुणोत्तर सकलन का निरूपण करता है जो  $\infty$  से प्रारम्भ होकर उत्तरोत्तर १६, ३२, ६४, १२८ आदि है। वृद्धि के प्रमाण को  $n'$  वाँ पद, मानकर बनने वाली श्रेणी अध्ययन योग्य है। इस पदका साधन करने पर

$$\left\{ \frac{(Dn' + 1000000)(Dn' - 1000000)}{(1000000)^2} \right\} \times \infty \text{ प्रमाण प्राप्त होता है।}$$

गाथा ५/२६४ यहाँ  $n'$  वे द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप समुद्रों की सम्मिलित खडशलाकाओं के लिए ग्रथकार ने निम्नलिखित सूत्र दिया है—

$$\text{उक्त प्रमाण} = \left[ \frac{Dn'}{2} - 1000000 \right] \times [Dn' - 1000000] - 12500000000$$

यहाँ  $n'$  की गणना धातकीखड द्वीपसे आरम्भ करना चाहिए। यह प्रमाण दूसरी तरह से भी प्राप्त किया जा सकता है।

गाथा ५/२६५ अतिरिक्त प्रमाण ७४४  $\frac{K_{5n'}}{Dn' - 2000000}$

गाथा ५/२६६ यहाँ ९  $Dn (Dn - 1000000) = 3 \left[ \left( \frac{Dnb}{2} \right)^2 - \left( \frac{Dna}{2} \right)^2 \right]$

गाथा ५/२६८  $n$  वे द्वीप या समुद्र से अधस्तन द्वीप-समुद्रों के पिंडफल को लाने के लिए गाथा को प्रतीकरूपेण निम्नप्रकार प्रस्तुत किया जा सकेगा—अधस्तन द्वीप-समुद्रों का सम्मिलित पिंडफल  $= [Dn - 1000000] [ 9 (Dn - 1000000) - 9000000 ] - 3$  दूसरी विधि से इसका प्रमाण

$$3 \left( \frac{Dna}{2} \right)^2 \text{ आयेगा।}$$

गाथा ५/२७१ अधस्तन समस्त समुद्रों के क्षेत्रफल निकालने के लिए गाथा दी गई है। चूँकि द्वीप ऊनी (अयुग्म) संख्या पर पडते हैं इसलिए हम इष्ट उपरिम द्वीप को  $(2n-1)$  वाँ मानते हैं। इसप्रकार, अधस्तन समस्त समुद्रों का क्षेत्रफल—

$= [ D_{2n-1} - 300000 ] [ 9 ( D_{2n-1} - 100000 ) - 900000 ] \div 15$   
प्राप्त होगा। यह सूत्र महत्वपूर्ण है।

गाथा ५/२७४ जब द्वीप का विष्कम्भ दिया गया हो, तब इच्छित द्वीप से (जम्बूद्वीप को छोड़कर) अधस्तन द्वीपों का संकलित क्षेत्रफल निकालने का सूत्र यह है—

$$( D_{2n-1} - 100000 ) [ ( D_{2n-1} - 100000 ) 9 - 2700000 ] - 15$$

यहाँ  $D_{2n-1}$ ,  $2n-1$  वीं संख्या क्रम में आने वाले द्वीप का विस्तार है।

गाथा ५/२७६ धातकी खंड द्वीपके पश्चात् वर्णित वृद्धियाँ त्रिस्थानोमे क्रमशः

$$\frac{Dn'}{2} \times 2, \frac{Dn'}{2} \times 3, \frac{Dn'}{2} \times 4 \text{ होती हैं जब कि गणना } n' \text{ की धातकी खंडद्वीप से प्रारम्भ}$$

होती है।

गाथा ५/२७७ अधस्तन द्वीप या समुद्र से उपरिम द्वीप या समुद्र के आयाम में वृद्धि का प्रमाण प्राप्त करने के लिए सूत्र दिया गया है। यहाँ  $n'$  की गणना धातकीखंड द्वीप से प्रारम्भ होती है।

$$\text{प्रतीक रूपेण आयामवृद्धि} = \frac{Dn'}{2} \times 900 \text{ है।}$$

गाथा ५/२८० आदि

यहाँ से कायमार्गणा स्थान में जीवों की संख्या प्ररूपणा, संहृष्टियों के द्वारा दी गई है। संहृष्टियों का विशेष विवरण पं० टोडरमल की गोम्मटसार की सम्यक्ज्ञान चद्रिका टीका के संहृष्टि अधिकार में विशेष रूपसे स्पष्ट कर लिखी गई है। संहृष्टियों में संख्या प्रमाण तथा उपमा प्रमाण का उपयोग किया गया है जो दृष्टव्य है। इसीप्रकार आगे इन्द्रिय मार्गणा की संख्या प्ररूपणा भी की गयी है। इनके मध्य अल्पबहुत्व भी दृष्ट्वा है जो संहृष्टियों में दिया गया है।

गाथा ५/३१८ इस गाथा के पश्चात् अवगाहना के विकल्प का स्पष्टीकरण दिया गया है। धवला टीका में भी इस प्रकरण को देखना चाहिए।

गाथा ५/३१९-३२० शख क्षेत्र का गणित इस गाथा में है जो माधवचन्द्र त्रैविद्य की त्रिलोकसार की संस्कृत टीका में सविस्तार दिया है। शखावर्त क्षेत्र का घनफल ३६५ घन योजन निकाला गया है इसकी वासना माधवचन्द्र त्रैविद्य ने प्रस्तुत की है जिसे पूज्य आर्यिका माता विशुद्धमतीजी ने विशेष विस्तार के साथ स्पष्ट की है। \*

यहाँ सूत्र यह है : क्षेत्रफल =

---

\* देखिये त्रिलोकसार, श्रीमहावीरजी, वी० नि० स० २५०१, गाथा ३२७, पृ० २७२-२७६।



$$\left[ \left( \text{लम्बाई} \right)^2 - \left( \frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 + \left( \frac{\text{मुख व्यास}}{2} \right)^2 \right] \times \frac{2}{8} =$$

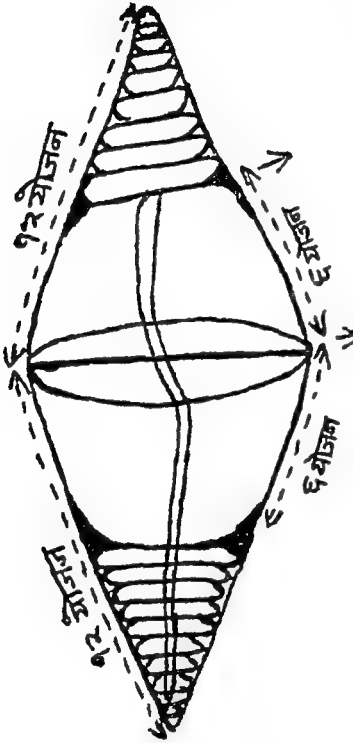
पुनः घनफल निकालने हेतु

$$\text{बाह्यलम्बाई} = \left[ \left( \text{आयाम मुख} \right) + \text{आयाम} \right] - \text{मुख}$$

यहाँ लम्बाई या आयाम = १२ योजन

मुख = ४ योजन

क्षेत्रफल = ७३ वर्ग योजन और बाह्यलम्बाई = ५ योजन



इसलिए शंख क्षेत्र का घनफल = ७३ × ५ घन योजन = ३६५ घनयोजन

शंख को पूर्ण मुरजाकार नहीं माना गया

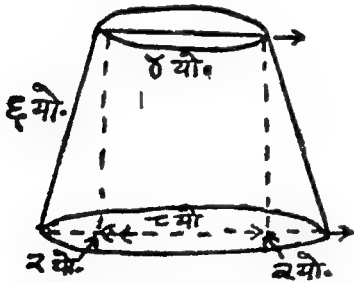
है इसलिए उसमें से क्षेत्र

$\left( \frac{4}{2} \right)^2$  घटा देना चाहिये

मुख व्यास ४ योजन

$$\text{मध्यभाग} = \frac{१२ + ४}{२} = ८ \text{ योजन}$$

जो दो खड्ड दिख रहे हैं उनमें एक को ग्रहणकर क्षेत्रफल निकालना चाहिए। उपर्युक्त घटाया खड्ड भी आधा याने  $\left( \frac{4}{2} \right)^2$  हो जाता है।

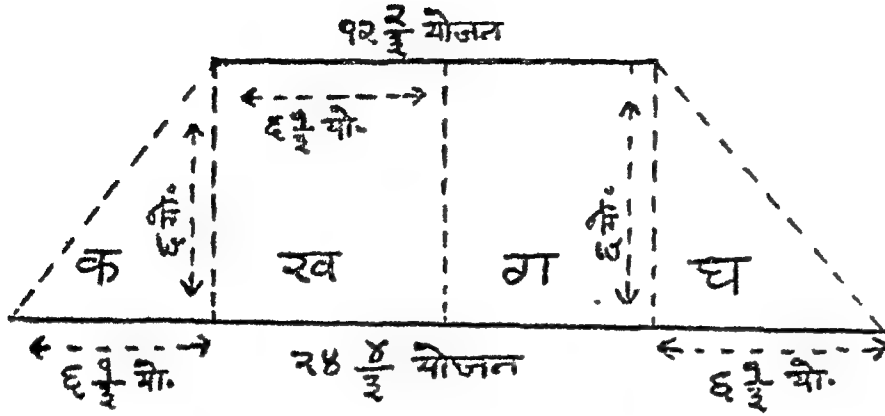


$$\text{परिधि} = ४ \times \sqrt{१०} = ४ \left[ ३ + \frac{१}{२} \right] = ४ \times ३\frac{१}{२} = १२\frac{३}{२} \text{ योजन}$$

$$\text{परिधि} = ८ \times \sqrt{१०} = २४\frac{१}{२} = २४\frac{१}{२} \text{ योजन}$$

जैन ग्रन्थों में चूँकि  $\sqrt{१०}$  का मान  $\left( ३ + \frac{१}{२} \right)$  दिया गया है, अथवा  $३\frac{१}{२}$  माना गया है जैसे  $\sqrt{१०} = \sqrt{९} + \frac{१}{२ \times \sqrt{९}} = ३\frac{१}{२} = ३\frac{१}{२}$

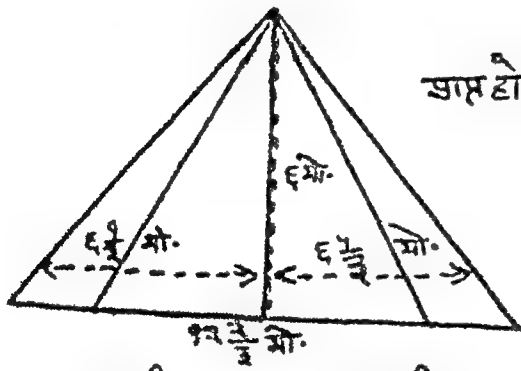
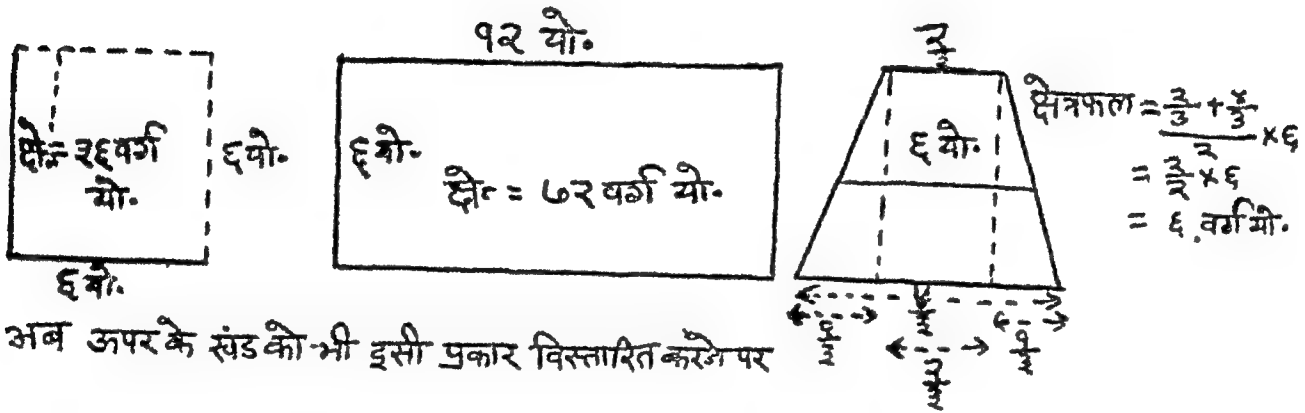
उपरोक्त आकृति तल को पसारते हैं ताकि वह तल समलम्ब चतुर्भुज के रूप में आजाये।—



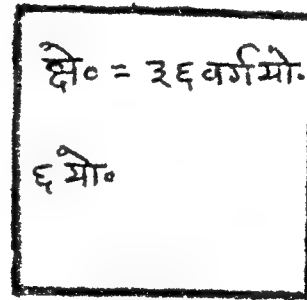
यहाँ ४ आकृतियाँ क्रमशः क, ख, ग, घ प्राप्त होती हैं जिनमें क = घ और ख = ग है।

क और घ को समामेलित करने पर एक चतुर्भुज प्राप्त हो जाता है जो ख और ग के समान होता है। इनमें

से ६ योजन वाली पट्टियाँ अलग तथा १२ योजन वाली पट्टी अलग करने पर तथा ६ योजन वाली पट्टी अलग करने पर



प्राप्त होगी जिसमें है



का वर्ग तथा

एक पट्टी



प्राप्त होगी।

क्षेत्रफल =  $\frac{१}{२} \times ६ = ३$  वर्ग यो.

इस प्रकार यहाँ सर्वप्रथम ध्यान ३६ + ७२ + ३६ = १४४ वर्ग योजन में और दिया है। ६ वर्ग योजन को अलग करते हुए केवल २ वर्ग यो. को गणना में लेकर १४४ + २ = १४६ वर्ग योजन क्षेत्रफल प्राप्त होता है।

इसीप्रकार नीचे के शेष अर्द्ध भाग का क्षेत्रफल भी १४६ वर्ग योजन होगा। कुल  $१४६ \times २ = २९२$  वर्ग योजन होगा। इसमें प्रत्येक खड का वेध  $\frac{५}{४}$  मानते हुए  $२९२ \times \frac{५}{४} = ७३ \times ५ = ३६५$  घनयोजन घनफल प्राप्त होता है। इससे प्रतीत होता है कि पर्व का वेध प्रत्येक खड में  $\frac{५}{४}$  योजन लिया गया है और ऐसे ही पर्व से शख क्षेत्र को निर्मित माना गया है।

पद्म के आकार के क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बेलनाकार ठोस का सूत्र  $\pi r^2 h$  का उपयोग किया गया है। यहाँ  $\pi$  का मान ३,  $r$  का मान व्यास १ योजन है तथा उत्सेध  $h$  का मान  $१०००\frac{३}{४}$  योजन है।

महामत्स्य की अवगाहना, आयतन (cuboid) के आकार का क्षेत्र है जहाँ घनफल = लम्बाई  $\times$  चौड़ाई  $\times$  ऊँचाई होता है।

भ्रमर क्षेत्र का घनफल निकालने के लिए बीच से विदीर्ण किये गये अर्द्ध बेलन के घनफल को निकालने के लिए उपयोग में लाया गया सूत्र दिया है जिसमें  $\pi$  का मान ३ लिया गया है। आकृतियाँ मूल ग्रन्थ में देखिये, अथवा “तिलोय पण्णत्ती का गणित” में देखिये।

### सातवाँ महाधिकार

गाथा ७/५-६

ज्योतिषी देवों का निवास जम्बूद्वीप के बहु मध्यभाग में प्रायः १३ अरब योजन के भीतर नहीं है। उनकी बाहरी सीमा = ४६।११० योजन दी गई है जो एक राजु से अधिक प्रतीत होती है। जहाँ बाहरी सीमा १ राजु से अधिक है उस प्रदेश को अगम्य कहा गया है। ज्योतिषियों का निवास शेष गम्य क्षेत्र में माना गया है। प्रतीक से लगता है कि ११० का भाग है किंतु शब्दों में उसे गुणक बतलाया गया है।

वह अगम्य क्षेत्र में समवृत्त जम्बूद्वीप के बहुमध्यभाग में भी स्थित है। यह  $१३०३२९२५०१५$  योजन है।

गाथा ७/११ सम्पूर्ण ज्योतिषी देवों की राशि  $\frac{(\text{जग श्रेणी})^२}{६५५३६ (\text{वर्ग अगुल})}$  है।

यहाँ २५६ अगुलों का वर्ग ६५५३६ वर्ग अगुल बतलाया गया है। प्रतीक में

$\frac{४}{५}।६५५३६$  दिया है, जहाँ ४ प्रतरागुल का प्रतीक है।

गाथा ७/११७ आदि

जितने वलयाकार क्षेत्र में चन्द्रविम्ब का गमन होता है उसका विस्तार  $५१०\frac{५}{६}$  योजन है। इसमें से वह १८० योजन जम्बूद्वीप में तथा  $३३०\frac{५}{६}$  योजन लवण समुद्र में रहता है। एक लाख

योजन विस्तार वाले जम्बूद्वीप के मध्य में १०००० योजन विस्तार वाला सुमेरु पर्वत है। चन्द्रों के चार क्षेत्र में पन्द्रह गलियाँ हैं, जिनमें प्रत्येक का विस्तार  $\frac{१६}{५}$  योजन है। यह गमन वृत्ताकार वीथियों में होता बतलाया गया है जिनके अंतराल  $३५\frac{३१}{४}$  योजन हैं। वलयाकार-क्षेत्र का विस्तार  $५१०\frac{१६}{५}$  योजन है। इनसे परिधि आदि प्राप्त होती है, परन्तु गमन वास्तव में समापन एवं असमापन कु तल में होता होगा।  $\pi$  का मान  $\sqrt{१०}$  ही लिया गया है।

गाथा ७/१७६ जब त्रिज्या बढ़ती है तो परिधि पथ बढ़ जाता है किन्तु नियत समय में वह पथ पूर्ण करने हेतु चन्द्र व सूर्य दोनों की गतियाँ शीघ्र होती हैं, जिससे वे समानकाल में असमान परिधियों का अतिक्रमण कर सकें। उनकी गति काल के असख्यातवे भाग में समान रूप से बढ़ती होगी।

गाथा ७/१८६ चद्रमा की रेखीयगति अतः वीथी में स्थित होने पर १ मुहूर्त में  $३१५०८९ - ६२३३३ = ५०७३६६५६$  योजन होती है।

गाथा ७/२०१ चद्रमा की कलाओं तथा ग्रहण को समझाने हेतु चन्द्र बिम्ब से ४ प्रमाणागुल नीचे कुछ कम १ योजन विस्तारवाले काले रंग के दो प्रकार के राहुओं (दिन राहु और पर्व राहु) की कल्पना की गई है। राहु के विमान का बाह्य  $३०\%$  योजन है। राहु की गति और चद्र गति के वैशिष्ट्य पर कलाएँ प्रकट होती हैं।

गाथा ७/२१३ चद्र दिवस का प्रमाण  $३१\frac{३३}{४}$  माना गया है।

गाथा ७/२१६-२१७ पर्वराहु का गतिविशेषों से चाद्र की गति से मेल होने पर चद्र ग्रहणादि होते माना गया है।

गाथा ७/२२८ चन्द्र जैसा विवरण सूर्य का है।

गाथा ७/२७६ सूर्य की मुख्यतः १९४ परिधियों या अक्षांशों में स्थित प्रदेशों एवं नगरियों का वर्णन मिलता है।

गाथा ७/२७७ जब सूर्य प्रथम पथ में रहता है तब समस्त परिधियों में १८ मुहूर्त का दिन तथा १२ मुहूर्त की रात्रि होती है। यह स्थान कश्मीर के उत्तर में होना चाहिए क्योंकि भिन्न भिन्न अक्षांशों में यह समय बदलता है। ठीक इसके विपरीत बाह्य पथ में सूर्य के स्थित होने पर होता है।

शेष विवरण स्पष्ट है।

ज्योतिषविम्बों के प्रमाण की गणना, जघन्य परीतासख्यात निकालने की गणना, पत्य राशि की गणना के लिए “तिलोपण्णत्ती का गणित” पृ० ६६ से लेकर पृ० १०४ तक दृष्टव्य है।

उपर्युक्त गणित का किञ्चित्स्वरूप पूज्य आर्यिका विशुद्धमती माताजी के निर्देशानुसार प्रस्तुत परम्परानुसार चित्रित किया है। कई स्थलों पर मूल ग्रन्थों के अभिप्राय समझने में अभी हम असमर्थ हैं और वे बहुश्रुतधारी मुनिवरो के द्वारा आगामी काल में शोध द्वारा निर्णीत किये जायेंगे, ऐसी आशा है। परम पूज्य माताजी ने कई स्थलों पर अपनी प्रज्ञा से स्पष्टीकरण करने का प्रयास किया है जो दृष्टव्य है।



## जम्बूद्वीप के क्षेत्रों और पर्वतों के क्षेत्रफलों की गणना

लेखक—प्रो० डॉ० राधाचरण गुप्त  
बी० आइ० टी०, मेसरा, राँची-८३५ २१५

आर्यिका विशुद्धमतीजी की भाषा टीका के साथ यतिवृषभाचार्य रचित तिलोयपण्णत्ती ( त्रिलोक प्रज्ञप्ति ) का नया संस्करण भारतवर्षीय दिगम्बर जैन महासभा द्वारा आशिकरूप में प्रकाशित हो चुका है। इसके प्रथम खण्ड ( १९८४ ) में तीन अधिकार और दूसरे खण्ड ( १९८६ ) में चतुर्थ अधिकार छप चुका है जो कि गणित की दृष्टि से महत्वपूर्ण है। चौथे अधिकार की गाथाओं २४०१ से २४०६ ( पृष्ठ ६३६ से ६३९ तक ) में जो विभिन्न क्षेत्रों के मान और उनके निकालने की विधि दी गई है उन्हीं का विस्तृत विवेचन इस लेख में किया जा रहा है।

वृत्ताकार जम्बूद्वीप को पूर्व से पश्चिम तक १२ समानान्तर सीमा रेखाएँ खींचकर १३ भागों में बाँटा गया है जिनमें भरत, हैमवत, हरि, विदेह, रम्यक, हैरण्यवत और ऐरावत नामके ७ क्षेत्र तथा उनको एक दूसरे से अलग करने वाले हिमवान्, महाहिमवान्, निपघ, नील, रुक्मि और शिखरी नामके ६ पर्वत हैं ( खण्ड दो, पृष्ठ ३३ पर दी गई तालिका देखें )। जम्बूद्वीप के दक्षिणी बिन्दु से आरम्भ करके उपर्युक्त ७ क्षेत्रों और उनके बीच-बीच में स्थित ६ पर्वतों का विस्तार क्रमशः १, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २ तथा १ शलाकाएँ हैं जहाँ एक शलाका का मान  $= १००००० = ५२६ \frac{१}{४}$  योजन है।

क्योंकि—

$१ + २ + ४ + ८ + १६ + ३२ + ६४ + ३२ + १६ + ८ + ४ + २ + १ = १९०$  तथा जम्बूद्वीप का व्यास एक लाख योजन है ( जिसे १९० शलाकाओं में विभाजित मान लिया गया है )।

ऊपर के वर्णन से यह स्पष्ट है कि जम्बूद्वीप का पूर्व से पश्चिम तक खींचा गया व्यास मध्यवर्ती विदेह क्षेत्र के दो बराबर भाग करता है जिन्हे उत्तरविदेह और दक्षिणविदेह कहा जायगा। यह भी स्पष्ट है कि भरत, हिमवान, हैमवत, महाहिमवान्, हरि, निपघ तथा दक्षिणविदेह की उत्तरी सीमाएँ जम्बूद्वीप के दक्षिणी चाप के साथ मिलकर विभिन्न धनुषाकार क्षेत्र ( सेगमेंट ) बनाते हैं जिनकी ऊँचाइयाँ क्रमशः १, ३, ७, १५, ३१, ६३ व ६५ शलाकाएँ होगी ( जिनमें से अन्तिम ऊँचाई व्यासार्ध के बराबर है )। प्राचीन ग्रंथों में धनुषाकार क्षेत्र की ऊँचाई को इपु या वारण कहा गया है।

‘तिलोयपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १८३ ( देखिए खण्ड २, पृष्ठ ५१ ) में धनुषाकार क्षेत्र की जीवा निकालने का यह सूत्र दिया गया है—

$$\text{जीवा} = \sqrt{४ [ (\text{व्यासार्ध})^२ - (\text{व्यासार्ध} - \text{इषु})^२ ]}$$

इसीका सरल रूप होगा—

$$\text{जीवा} = \sqrt{४ \text{ इषु } (\text{व्यास} - \text{इषु})} \dots (१)$$

इसका प्रयोग करके भरत क्षेत्र की जीवा का प्रमाण—

$$= \sqrt{४ \times १०००० \times (१००००० - १००००)}$$

$$= \sqrt{(७५६ \times १००००, ००००) / १६}$$

$$= \sqrt{(२७४९५४)^२ + २९७८८४ / १६}$$

$$= (२७४९५४.५४) / १९ \text{ लगभग ।}$$

यदि ऊपर की गई गणना में वर्गमूल केवल पूर्ण अंको तक ही ग्रहण किया जाय तो जीवा का मान ( दशमलव वाला भाग छोड़ देने पर )

$$= २७४९५४ = १४४७१ \frac{५}{८} \text{ योजन होता है ।}$$

भरत क्षेत्र की उत्तरी जीवा का यही प्रमाण तिलोयपण्णत्ती, चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४ ( देखिये खण्ड २, पृष्ठ ५६ ) में दिया गया है । इसी प्रकार सूत्र (१) को लगाकर हम जम्बू-द्वीप के दक्षिणार्ध में स्थित विभागों से बने धनुषाकार क्षेत्रों की जीवाएँ निकाल सकते हैं और यदि प्रत्येक बार हर में १९ अलग करके अंश (न्यूमेरेटर) का वर्गमूल केवल पूर्ण अंको तक निकाले तो हमें निम्नलिखित तालिका प्राप्त हो जायगी—

तालिका १ ( जीवाएँ )

क्र० सं०	विभाग	विस्तार (शलाका)	इषु (शलाका)	उत्तरी जीवा (योजन)
१	भरत क्षेत्र	१	१	१४४७१ + $\frac{५}{८}$
२	हिमवान् पर्वत	२	३	२४९३२ + $\frac{०}{८}$
३	हैमवत क्षेत्र	४	७	३७६७४ + $\frac{१५}{८}$
४	महा हिमवान् प०	८	१५	५३६३१ + $\frac{६}{८}$
५	हरि क्षेत्र	१६	३१	७३९०१ + $\frac{१७}{८}$
६	निषध पर्वत	३२	६३	९४१५६ + $\frac{३}{८}$
७	दक्षिण विदेह क्षेत्र	६४/२	६५	१००००० + ०

‘तिलोयपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४७ में हिमवान् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान एक (यानी १/१९) है और गाथा १७२२ में हैमवत् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान “किंचूण सोलस” अर्थात् ( १६ से कुछ कम ) है । अन्य सब मान ग्रंथ के अनुकूल हैं ( देखिये गाथाएँ १७४२, १७६३, १७७५ तथा १७९८ ) । लेकिन हमने तालिका में दी गई जीवाओं को प्राप्त करने में वर्गमूल निकालते समय पूर्णांको के बाद शेष भाग ( चाहे वह आधा या उससे अधिक भी क्यों न हो ) छोड़ने की समाननीति अपनाई है और इसी नीति को अपनाकर अब हम क्षेत्रफल निकालेंगे जो कि ग्रंथ में दिये गये मानों से पूर्णतया मिल जाते हैं ।

धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये ‘तिलोयपण्णत्ती’ ( देखिये गाथा २४०१ ) में निम्नलिखित सूत्र दिया गया है ।

$$\text{क्षेत्रफल (सूक्ष्म)} = \sqrt{10 \text{ (जीवा} \times \text{इपु/४)}^2} \quad (२)$$

इसका उपयोग करने पर भरतक्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{(10/16) \times (27854/16)^2 \times (10000/16)^2}$$

$$= ( \sqrt{4728, 8513, 5225 \times 10^8} ) / 361$$

$$= ( 21, 7370, 2228 ) / 361$$

जहाँ हमने अश का वर्गमूल केवल पूर्णांको तक ही निकालकर शेष भाग छोड़ दिया है ।

इसप्रकार भरत क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= 602, 1335 + 284/361 \text{ ( वर्ग योजन )}$$

जो कि ग्रंथ की गाथा २४०२ ( खड २, पृ० ६३६ ) में दिये गये मानके समान है ।

ठीक इसी प्रकार सूत्र (२) का उपयोग करके और वर्गमूल निकालने में वही नीति अपनाकर हमने भरत तथा हिमवान् आदि से बने अन्य धनुषाकार क्षेत्रों का क्षेत्रफल निकाला है । यहाँ प्राप्त किये गये मान निम्नलिखित तालिका २ में दिये जा रहे हैं ।

## तालिका २ ( क्षेत्रफल )

क्र.सं.	विभाग	सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल	विभाग का क्षेत्रफल
१	भरत	६०२, १३३५ + $\frac{३६६}{४}$	६०२, १३३५ + $\frac{३६६}{४}$
२	हिमवान्	३११२, १८०५ + $\frac{३६६}{४}$	२५१०, ०४६९ + $\frac{३६६}{४}$
३	हैमवत	१, ०९७३, २५०२ + $\frac{३६६}{४}$	७८६१, ०६९६ + $\frac{३६६}{४}$
४	महाहिमवान्	३, ३६६०, ३५४२ + $\frac{३६६}{४}$	२, २६८७, १०४० + $\frac{३६६}{४}$
५	हरि	६, ५३२४, ३१०६ + $\frac{३६६}{४}$	६, १६६३, ९५६६ + $\frac{३६६}{४}$
६	निषध	२४, ६८१७, २१२३ + $\frac{३६६}{४}$	१५, १४९२, ९०१३ + $\frac{३६६}{४}$
७	दक्षिण विदेह	३६, ५२८४, ७०७५	१४, ८४६७, ४९५१ + $\frac{३६६}{४}$

विभागीय क्षेत्रफलो का योग ३९, ५२८४, ७०७५

नोट—जम्बूद्वीप के उत्तरार्ध में स्थित ऐरावत क्षेत्र से उत्तरविदेह तक के सात विभागों का क्षेत्रफल भी क्रमशः यही होगा ।

ध्यान रहे कि तालिकाओं में उल्लिखित भरत से दक्षिण विदेह तक के सात विभाग मिलकर जो धनुषाकार क्षेत्र बनाते हैं वह जम्बूद्वीप का दक्षिणार्ध है और जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल 'तियोपणत्ती' चतुर्थ महाधिकार की गाथा ५६ ( देखिये पृष्ठ १७ ) में ७९ ०५६६ ४१५० वर्गयोजन पहले ही दिया जा चुका है। (-यही प्रमाण बाद में गाथा २४०९ में भी आया है) । अतः सातों विभागों से बने सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ऊपर के मान का आधा होगा जो कि तालिका २ में दिया गया है । इसके लिए सूत्र (२) के उपयोग की आवश्यकता फिर से नहीं है ।

दूसरी बात यह है कि छपे ग्रन्थ में हमें महाहिमवान् पर्वत का क्षेत्रफल उपलब्ध नहीं है क्योंकि तत्सम्बन्धी गाथा हस्तलिखित पोथी में कीड़ों ने खाली है (देखिए पृष्ठ ६३७ पर दिया नोट) बाकी सब निकाले गए क्षेत्रफल 'तिलोपणत्ती' की गाथाओं ( २४०२ से २४०७ ) में दिये गये मूल मानों से पूर्णतया मेल खाते हैं । इससे स्पष्ट है कि हमारी विधि ठीक है और सम्भवतः यही विधि प्राचीनकाल में अपनाई गई थी । हाँ लिखने की विधि या व्यावहारिक कार्य प्रणाली चाहे भिन्न रही हो । एक बात और स्पष्ट है, तालिका १ में दिये गए जीवाओं के मान ही सम्भवतः मूल ग्रन्थ में थे । एक या दो स्थानों में भिन्नता सुधार की दृष्टि से किये गए बाद के परिवर्तन के कारण हो ।

(इस लेख की सामग्री लेखक के उस संक्षिप्त लेख से मिलती जुलती है जो कि कुछ समय पहले अंग्रेजी में लिखा गया था और अब गणित-भारती नामकी पत्रिका के खंड ६ (१९८७) में प्रकाशित है) \*



‘तिलोयपण्णत्ती’ के चतुर्थ महाधिकार की गाथा १६४७ में हिमवान् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान एक (यानी १/१९) है और गाथा १७२२ में हिमवत् की उत्तर जीवा का कलात्मक मान “किञ्चूण सोलस” अर्थात् ( १६ से कुछ कम ) है। अन्य सव मान ग्रथ के अनुकूल हैं ( देखिये गाथाएँ १७४२, १७६३, १७७५ तथा १७९८ )। लेकिन हमने तालिका में दी गई जीवाओं को प्राप्त करने में वर्गमूल निकालते समय पूर्णांको के बाद शेष भाग ( चाहे वह आधा या उससे अधिक भी क्यों न हो ) छोड़ने की समाननीति अपनाई है और इसी नीति को अपनाकर अब हम क्षेत्रफल निकालेंगे जो कि ग्रथ में दिये गये मानों से पूर्णतया मिल जाते हैं।

धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल निकालने के लिये ‘तिलोयपण्णत्ती’ ( देखिये गाथा २४०१ ) में निम्नलिखित सूत्र दिया गया है।

$$\text{क्षेत्रफल (सूक्ष्म)} = \sqrt{१० (\text{जीवा} \times \text{इपु/४})^२} \quad . (२)$$

इसका उपयोग करने पर भरतक्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= \sqrt{(१०/१६) \times (२७४६५४/१६)^२ \times (१००००/१६)^२}$$

$$= (\sqrt{४७२४, ६८१३, ८२२५ \times १०^७}) / ३६१$$

$$= (२१, ७३७०, २२२६) / ३६१$$

जहाँ हमने अश का वर्गमूल केवल पूर्णांको तक ही निकालकर शेष भाग छोड़ दिया है।

इसप्रकार भरत क्षेत्र का क्षेत्रफल

$$= ६०२, १३३५ + २६४/३६१ ( वर्ग योजन )$$

जो कि ग्रथ की गाथा २४०२ ( खड २, पृ० ६३६ ) में दिये गये मानके समान है।

ठीक इसी प्रकार सूत्र (२) का उपयोग करके और वर्गमूल निकालने में वही नीति अपनाकर हमने भरत तथा हिमवान् आदि से बने अन्य धनुषाकार क्षेत्रों का क्षेत्रफल निकाला है। यहाँ प्राप्त किये गये मान निम्नलिखित तालिका २ में दिये जा रहे हैं।

## तालिका २ ( क्षेत्रफल )

क्र.सं.	विभाग	सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल	विभाग का क्षेत्रफल
१	भरत	६०२, १३३५ + ३६६	६०२, १३३५ + ३६६
२	हिमवान्	३११२, १८०५ + ३६६	२५१०, ०४६९ + ३६६
३	हैमवत	१, ०९७३, २५०२ + ३६६	७८६१, ०६९६ + ३६६
४	महाहिमवान्	३, ३६६०, ३५४२ + ३६६	२, २६८७, १०४० + ३६६
५	हरि	६, ५३२४, ३१०६ + ३६६	६, १६६३, ९५६६ + ३६६
६	निपद्य	२४, ६८१७, २१२३ + ३६६	१५, १४९२, ९०१३ + ३६६
७	दक्षिण विदेह	३६, ५२८४, ७०७५	१४, ८४६७, ४९५१ + ३६६

विभागीय क्षेत्रफलो का योग ३९, ५२८४, ७०७५

नोट—जम्बूद्वीप के उत्तरार्ध में स्थित ऐरावत क्षेत्र से उत्तरविदेह तक के सात विभागों का क्षेत्रफल भी क्रमशः यही होगा ।

ध्यान रहे कि तालिकाओं में उल्लिखित भरत से दक्षिण विदेह तक के सात विभाग मिलकर जो धनुषाकार क्षेत्र बनाते हैं वह जम्बूद्वीप का दक्षिणार्ध है और जम्बूद्वीप का क्षेत्रफल 'तियोयपणत्ती' चतुर्थ महाधिकार की गाथा ५६ ( देखिये पृष्ठ १७ ) में ७९ ०५६६ ४१५० वर्गयोजन पहले ही दिया जा चुका है ( यही प्रमाण बाद में गाथा २४०९ में भी आया है ) । अतः सातों विभागों से बने सम्मिलित धनुषाकार क्षेत्र का क्षेत्रफल ऊपर के मान का आधा होगा जो कि तालिका २ में दिया गया है । इसके लिए सूत्र (२) के उपयोग की आवश्यकता फिर से नहीं है ।

दूसरी बात यह है कि छपे ग्रन्थ में हमें महाहिमवान् पर्वत का क्षेत्रफल उपलब्ध नहीं है क्योंकि तत्सम्बन्धी गाथा हस्तलिखित पोथी में कीड़ों ने खाली है ( देखिए पृष्ठ ६३७ पर दिया नोट ) बाकी सब निकाले गए क्षेत्रफल 'तिलोयपणत्ती' की गाथाओं ( २४०२ से २४०७ ) में दिये गये मूल मानों से पूर्णतया मेल खाते हैं । इससे स्पष्ट है कि हमारी विधि ठीक है और सम्भवतः यही विधि प्राचीनकाल में अपनाई गई थी । हाँ लिखने की विधि या व्यावहारिक कार्य प्रणाली चाहे भिन्न रही हो । एक बात और स्पष्ट है, तालिका १ में दिये गए जीवाओं के मान ही सम्भवतः मूल ग्रन्थ में थे । एक या दो स्थानों में भिन्नता सुधार की दृष्टि से किये गए बाद के परिवर्तन के कारण हो ।

( इस लेख की सामग्री लेखक के उस संक्षिप्त लेख से मिलती जुलती है जो कि कुछ समय पहले अंग्रेजी में लिखा गया था और अब गणित-भारती नामकी पत्रिका के खंड ६ ( १६८७ ) में प्रकाशित है ) \*

## विषयानुक्रम

विषय	गाथा/पृ० सं०	विषय	गाथा/पृ० सं०
<b>पंचम महाधिकार</b> ( गाथा १-३२३, पृ० १-२१४ )		आदि के नवद्वीप समुद्रों के अधिपति देव	३७।१३
सगलाचरण	१।१	शेष द्वीप समुद्रों के अधिपति देव	४८।१५
तियंगलोक प्रज्ञप्ति में १६ अन्तराधिकारों का निर्देश	२।१	देवों की आयु एवं उत्सेधादि	५१।१५
१. स्यावरलोक का लक्षण एवं प्रमाण	५।२	नन्दीश्वर द्वीप की अवस्थिति एवं व्यास	५२।१५
२. तियंगलोक का प्रमाण	६।२	नन्दीश्वर द्वीप की वाह्य सूची का प्रमाण	५४।१६
३. द्वीपों एवं सागरों की सख्या	७।३	अभ्यन्तर और वाह्य परिधि का प्रमाण	५५।१७
४ विन्यास (८-२४२)		मजनगिरि पर्वतों का कथन	५७।१७
द्वीप समुद्रों की अवस्थिति	८।३	चार द्रव्यों का कथन	६०।१८
आदि अन्त के द्वीप समुद्रों के नाम	११।३	पूर्व दिशागत वापिकायें	६२।१८
आभ्यन्तर भाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	१३।४	वापिकाओं के वनखण्ड	६३।१९
बाह्यभाग में स्थित द्वीप समुद्रों के नाम	२२।५	दक्षिमुख पर्वत	६५।१९
समस्त द्वीप समुद्रों का प्रमाण	२७।६	रतिकर पर्वत	६७।१९
समुद्रों के नामों का निर्देश	२८।६	प्रत्येक दिशा में १३-१३ जिनालय	७०।२०
समुद्रस्थित जल के स्वाद का निर्देश	२९।७	दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा की वापिकायें	७५।२१
समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन	३१।७	वनो में अवस्थित प्रासाद और उनमें रहने वाले देव	७९।२२
द्वीप समुद्रों का विस्तार	३२।७	न० द्वीप में विशिष्ट पूजन काल	८३।२४
विवक्षित द्वीप समुद्र का वलय व्यास प्राप्त करने की विधि	३३।६	सौधर्म आदि १६ इन्द्रों का पूजन के लिये आगमन	८४।२४
आदि, मध्य और वाह्य सूची प्राप्त करने की विधि	३४।९	भवनत्रिक देवों का पूजा के लिये आगमन	९८।२६
परिधि का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	३५।११	पूजन के लिये दिशाओं का विभाजन	१००।२७
द्वीप समुद्रादिकों के जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण सूत्र	३६।१२	प्रत्येक दिशा में प्रत्येक इन्द्र की पूजा के लिए समय का विभाजन	१०२।२७

विषय	गाथा/पृ० सं०
प्रतिमाओं का अभिषेक, विलेपन और पूजा	१०४।२८
नृत्य गान एवं नाटकादि के द्वारा भक्तिप्रदर्शन	११४।३०
कुण्डल पर्वत	११७।३०
पर्वत पर स्थित कूटो का निरूपण	१२०।३१
मतान्तर से कुण्डलगिरि का निरूपण	१२८।३३
रुचकवर द्वीप में रुचकवर पर्वत	१४१।३५
पर्वत पर स्थित कूट और उनमें निवास करने वाली देवागनाएँ और जन्माभिषेक में उनके कार्य	१४४।३६
सिद्धकूटो का अवस्थान	१६५।३६
मतान्तर से सिद्धकूटो का अवस्थान	१६६।४०
मतान्तर से रुचकगिरि पर्वत का निरूपण	१६७।४०
द्वितीय जम्बूद्वीप का अवस्थान	१८०।४३
वहाँ विजय आदि देवों की नगरियों का अवस्थान और उनका विस्तार	१८१।४३
नगरियों के प्राकारों का उत्सेध आदि	१८३।४३
प्रत्येक दिशा में स्थित गोपुर द्वार	१८५।४४
नगरियों में स्थित भवन	१८६।४४
राजागण का अवस्थान एवं प्रमाणादि	१८८।४४
राजागण स्थित प्रासाद	१९०।४५
पूर्वोक्त प्रासाद की चारों दिशाओं में स्थित प्रासाद	१९२।४५
सुधर्म सभा की अवस्थिति और उसका विस्तारादि	२०१।४७
उपपाद आदि छह सभाओं (भवनों) की अवस्थिति	२०३।४८
विजयदेव के परिवार का अवस्थान व प्रमाण	२१६।५०

विषय	गाथा/पृ० सं०
विजयदेव के नगर के बाहर स्थित वनखण्ड	२२६।५२
चैत्यवृक्ष	२३२।५३
अशोकदेव के प्रासाद का वर्णन	२३४।५३
स्वयम्भ्रम पर्वत	२४०।५५
५ क्षेत्रफल ( २४३-२७९ )	
वृत्ताकार क्षेत्र का स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करने की विधि	२४३।५५
द्वीप समुद्रों के बादर क्षेत्रफल का प्रमाण	५७
जघन्य परीतासख्यातवें क्रम वाले द्वीप या समुद्र का बादर क्षेत्रफल	५८
स्वयम्भूरमण समुद्र का बादर क्षेत्रफल	५९
उन्नीस विकल्पो द्वारा द्वीप समुद्रों का अल्पबहुत्व	६०
६ तिर्यच जीवों के भेद प्रभेद ( २८०-२८२ )	
तिर्यच त्रस जीवों के १० भेद और कुल ३४ भेद	२८२।३९
७ तिर्यचो का प्रमाण ( सख्या )	पृ० १४०
तेजस्कायिक जीवराशि का उत्पादन विधान	१४०
सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक जीवों का प्रमाण	१४३
बादर और सूक्ष्म जीवराशियों का प्रमाण	१४४
पृथिवीकायिक आदि चारों की पर्याप्त अपर्याप्त जीवराशि का प्रमाण	१४५
सामान्य वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण	१४६
साधारण " " " " "	१५१
साधारण बादर वनस्पतिका. और साधारण सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीवों का प्रमाण	१५१
साधारण बादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशि का प्रमाण	१५२

विषय	गाथा पृ० सं०	विषय	गाथा, पृ० सं०
साधारण सूक्ष्म पर्याप्त अपर्याप्त जीवो		तिर्यंचो को यह उत्कृष्ट आयु कहां-	
का प्रमाण	१५२	कहाँ और कब प्राप्त होती है ।	२८६ १६७
प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवो के		कर्मभूमिज तिर्यंचो की जघन्य आयु	२८८ १६७
भेद प्रभेद	१५२	भोगभूमिज तिर्यंचो की आयु	२८९ १६७
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित पर्याप्त		६ तिर्यञ्च आयु के बन्धकभाव	२९३-२९४ १६८
जीवो का प्रमाण	१५३	१० तिर्यंचो की उत्पत्ति योग्य योनियाँ	२९५-२९९ १६९
बादर निगोद प्रतिष्ठित अप्रतिष्ठित		११ तिर्यंचो मे सुख दुःख की परिकल्पना	३०० १७०
अपर्याप्त जीव राशि	१५४	१२ तिर्यंचो के गुणस्थानो का कथन	३०१-३०९ १७०
त्रस जीवो का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	१५५	१३ तिर्यंचो मे सम्यक्त्वग्रहणके कारण	३१०-३११ १७२
द्वीन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१५६	१४ तिर्यंच जीवो की गति आगति	३१२ ३१६ १७२
तेइन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५७	१५ तिर्यंच जीवो के प्रमाण का चौतीस पदों मे	
चार इन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१५८	अल्प बहुत्व	पृ० १७३-१७७
पचेन्द्रिय जीवराशि का प्रमाण	१५९	१६ तिर्यंचो की आवश्यकता	( ३१७-३२२ )
सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवो का प्रमाण	१६०	सर्व जघन्य अवगाहना का स्वामी	३१७ १७७
पर्याप्त त्रस जीवो का प्रमाण प्राप्त		सर्वोत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण	३१८ १७७
करने की विधि	१६०	एकेन्द्रिय से पचेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट अवगाहना	
पर्याप्त तीन इन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१६१	का प्रमाण	३१९ १७८
पर्याप्त दो इन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१६२	पर्याप्त त्रस जीवो मे जघन्य अवगाहना के	
पर्याप्त पचेन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१६२	स्वामी	३२० १७८
पर्याप्त चार इन्द्रिय जीवो का प्रमाण	१६२	अवगाहना के विकल्पो का क्रम	पृ० १७८
अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवो का प्रमाण	१६४	त्रीन्द्रिय जीव ( गोमटी ) की उत्कृष्ट	
तिर्यंच असंज्ञी पर्याप्त जीवो का प्रमाण	१६५	अवगाहना	पृ० २०३
तिर्यंच सज्ञी पञ्चेन्द्रिय पर्याप्त अपर्याप्त		चतुरिन्द्रिय जीव ( भ्रमर ) की उत्कृष्ट	
जीवराशि का प्रमाण	१६५	अवगाहना	२०४
८. आयु ( २८३-२९२ )		द्वीन्द्रिय जीव ( शल ) की उत्कृष्ट अवगाहना	२०५
स्थावर जीवो की उत्कृष्टायु	२८३ १६६	बादर व का. प्रत्येक शरीर नि. प. कमल की	
विकलेन्द्रियो और सरीसृपो की		उत्कृष्ट अवगाहना	२०७
उत्कृष्टायु	२८४ १६६	पचेन्द्रिय जीव ( महामत्स्य ) की सर्वोत्कृष्ट	
पक्षियो, सर्पो और शेष तिर्यंचो की		अवगाहना	२०९
उत्कृष्टायु	२८५ १६६	अधिकारान्त मंगल	३२३ २१४

विषय	गाथा/पृ० सं०
<b>षष्ठ महाधिकार</b>	
( गाथा १-१०३, पृष्ठ २१५-२४१ )	
मंगलाचरण	१।२१५
१७ अन्तराधिकारो का निरूपण	२।२१५
१. व्यन्तर देवों का निवास क्षेत्र	५।२१६
निवास, भेद, स्थान और प्रमाण	६।२१६
कूट एव जिनेन्द्र भवनो का निरूपण	११।२१७
अकृत्रिम जिनेन्द्र प्रतिमाओ की पूजा	१५।२१८
व्यन्तर-भवनो की अवस्थिति एव सख्या	१८।२१९
भवनपुरो का निरूपण	२१।२१९
आवासो का निरूपण	२३।२२०
२. व्यन्तर देवों के भेद	२५।२२०
३ विविध चित्त : चैत्यवृक्ष	२७।२२१
जिनेन्द्र प्रतिमाओ का निरूपण	३०।२२१
४. व्यन्तर देवो के कुल भेद	३२।२२२
५. नाम : किन्नर जाति के दस भेद	३४।२२२
किम्पुरुष जाति के दस भेद	३६।२२३
महौरग जाति के दस भेद	३८।२२३
गन्धर्व जाति के दस भेद	४०।२२४
यक्ष देवो के १२ भेद	४२।२२४
राक्षसो के ७ भेद	४४।२२४
भूतदेवो के ७ भेद	४६।२२५
पिशाचदेवो के १४ भेद	४८।२२५
गणिका महत्तरियो के नाम	५०।२२६
व्यन्तरो के शरीर वर्ण का निर्देश	५५।२२६
६ दक्षिण-उत्तर इन्द्रों का निर्देश	५९।२२७
व्यन्तर देवो के नगरो के आश्रयरूप द्वीप	६०।२२९
नगरो के नाम एव उनका अवस्थान	६१।२२९
आठो द्वीपो मे इन्द्रो का निवास विभाग	६२।२२९

विषय	गाथा/पृ० सं०
व्यन्तरदेवो के नगरो का वर्णन	६३ २३०
व्यन्तरेन्द्रो के परिवार देव	६७।२३१
प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवो का प्रमाण	६९।२३१
सप्त अनीक सेनाओ के नाम एवं प्रमाण	७१।२३२
प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवो का प्रमाण	७६।२३३
गणिका महत्तरियो के नगर	७८।२३४
नीचोपपाद व्यन्तरदेवो के निवासक्षेत्र	८०।२३४
७. व्यन्तर देवों की आयु	८३।२३५
८ व्यन्तर देवो का आहार	८७।२३६
९. व्यन्तर देवो का उच्छ्वास	८९।२३७
१० व्यन्तर देवो के अवधिज्ञान का क्षेत्र	९०।२३७
११. व्यन्तर देवो की शक्ति	९२।२३८
१२. व्यन्तर देवो का उत्सेध	९८।२३९
१३ व्यन्तर देवो की सख्या	९९।२३९
१४. एक समय में जन्म-मरण का प्रमाण	१००।२४०
१५ आयुबन्धक भाव,	१०१।२४०
१६ सम्यक्त्वग्रहण विधि	१०१।२४०
१७ गुणस्थानादि विकल्प	१०१।२४०
व्यन्तरदेव सम्बन्धी जिनभवनो का प्रमाण	१०२।२४०
अधिकारान्त मंगलाचरण	१०३।२४१

**सप्तम महाधिकार**  
( गाथा १-६२४, पृष्ठ २४२-४४२ )

मंगलाचरण	१।२४२
१७ अन्तराधिकारो का निर्देश	२।२४२
१ ज्योतिष देवो का निवास क्षेत्र	५।२४३
अगम्य क्षेत्र का प्रमाण	६।२४३
२. ज्योतिष देवो के भेद	७।२४४
वातवल्य से उनका अन्तराल	७।२४४

विषय	गाथा पृ० सं०
पूर्व पश्चिम दिशा मे अन्तराल का प्रमाण	६।२४५
दक्षिण उत्तरदिशा मे अन्तराल का प्रमाण	१०।२४६
३ ज्योतिष देवों की संख्या का निर्वेश	११।२४६
इन्द्रस्वरूप चन्द्रज्योतिषी देवों का प्रमाण	१२।२४७
प्रतीन्द्रस्वरूप सूर्य ज्योतिषीदेवोंका प्रमाण	१४।२४७
अठासी ग्रहों के नाम	१५।२४७
सम्पूर्ण ग्रहों की संख्या का प्रमाण	२३।२४९
एक-एक चन्द्र के नक्षत्रों का प्रमाण एवं उनके नाम	२५।२४९
समस्त नक्षत्रों का प्रमाण	२६।२५०
एक चन्द्र सम्बन्धी ताराओं का प्रमाण	३१।२५०
ताराओं के नामों के उपदेश का अभाव	३२।२५१
समस्त ताराओं का प्रमाण	३३।२५१
४ विन्यास : चन्द्रमण्डलो की प्ररूपणा	३६।२५१
चन्द्रप्रासादों का वर्णन	५०।२५४
चन्द्र के परिवार देव-देवियों का निरूपण	५७।२५५
चन्द्र विमान के वाहक देवों का आकार एवं संख्या	६३।२५६
सूर्य मण्डलो की प्ररूपणा	६५।२५७
सूर्य के परिवार देव देवियों का निरूपण	७६।२५९
सूर्य विमान के वाहक देवों का आकार एवं उनकी संख्या	८०।२६०
ग्रहों का अवस्थान	८२।२६१
बुध नगरो की प्ररूपणा	८३।२६१
शुक्रग्रह के नगरो की प्ररूपणा	८९।२६२
गुरुग्रह के नगरो की प्ररूपणा	९२।२६३
मंगलग्रह के नगरो की प्ररूपणा	९६।२६३
शनिग्रह के नगरो की प्ररूपणा	९९।२६४
अवशेष ८३ ग्रहों की प्ररूपणा	१०१।२६४

विषय	गाथा/पृ० सं०
नक्षत्र नगरियों की प्ररूपणा	१०४।२६५
तारा नगरियों की प्ररूपणा	१०८।२६६
ताराओं के भेद व उनके विस्तार का प्रमाण	११०।२६६
ताराओं का अन्तराल एवं अन्य वर्णन	११२।२६६
५ परिमाण : चन्द्रादि देवों के नगरादि का प्रमाण	११४।२६९
लोकविभागानुसार ज्योतिषनगरो का वाहक	११५।२६९
६ संचार : चन्द्रविमानों की संचार भूमि	११६।२६९
चन्द्रगली के विस्तारादि का प्रमाण	११९।२७०
सुमेरुपर्वत से चन्द्र की अभ्यन्तर वीथी का अन्तर प्रमाण	१२०।२७०
चन्द्र की ध्रुवराशि का प्रमाण	१२२।२७१
चन्द्र की सम्पूर्ण गलियों के अन्तराल का प्रमाण	१२४।२७१
चन्द्र की प्रत्येक वीथी का अन्तराल प्रमाण	१२५।२७२
चन्द्र के प्रतिदिन गमन क्षेत्र का प्रमाण	१२७।२७२
द्वितीयादि वीथियों मे स्थित चन्द्रों का सुमेरुपर्वत से अन्तर	१२८।२७३
प्रथम वीथी मे स्थित दोनों चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर	१४३।२७६
चन्द्रों की अन्तराल वृद्धि का प्रमाण	१४५।२७७
प्रथम पथ मे दोनों चन्द्रों का पारस्परिक अन्तर	१४६।२७७
चन्द्रपथ की अभ्यन्तर वीथी का परिधि प्रमाण	१६१।२८०
परिधि के प्रक्षेप का प्रमाण	१६२।२८१

विषय	गाथा/पृ० सं०
चन्द्र की द्वितीय आदि पथों की परिधि	१६५।२८१
चन्द्र के गगनखण्ड एवं उनका अतिक्रमण काल	१८०।२८५
चन्द्र के बीच की परिभ्रमण का काल	१८१।२८५
प्रत्येक बीच में चन्द्र के एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र का प्रमाण	१८५।२८६
राहु विमान का वर्णन	२०१।२८२
राहुओं के भेद	२०५।२८२
पूर्णिमा की पहिचान	२०६।२८३
कृष्ण पक्ष होने का कारण	२०७।२८३
अमावस्या की पहिचान	२१२।२८४
चन्द्र दिवस का प्रमाण	२१३।२८४
१५ दिन पर्यन्त चन्द्रकला की प्रतिदिन की हानि का प्रमाण	२१४।२८४
मतान्तर से कृष्ण व शुक्ल पक्ष होने का कारण	२१५।२९५
चन्द्रग्रहण का कारण एवं काल	२१६।२८५
सूर्य की संचारभूमि का प्रमाण व अवस्थान	२१७।२९५
सूर्यबीधियों का प्रमाण, विस्तारादि और अन्तराल का वर्णन	२१८।२८६
सूर्य की प्रथम बीच का और मेरु के बीच अन्तर-प्रमाण	२२१।२९६
सूर्य की ध्रुवराशि का प्रमाण	२२२।२८६
सूर्यपथों के बीच अन्तर का प्रमाण	२२३।२९७
सूर्य के प्रतिदिन गमनक्षेत्र का प्रमाण	२२५।२८७
मेरु से बीचियों का अन्तर प्राप्त करने का विधान	२२६।२८८

विषय	गाथा/पृ० सं०
प्रथमादि पथों में मेरु से सूर्य का अन्तर	२२८।२८८
मध्यम पथ में सूर्य और मेरु का अन्तर	२३१।२८९
बाह्य पथ स्थित सूर्य का मेरु से अन्तर	२३२।२८९
दोनों सूर्यों का पारस्परिक अन्तर	२३४।३००
सूर्यों की अन्तराल वृद्धि का प्रमाण	२३६।३००
सूर्यों का अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करने का विधान	२३७।३००
द्वितीयादि पथों में सूर्यों का पारस्परिक अन्तर प्रमाण	२३८।३०१
सूर्य का विस्तार प्राप्त करने की विधि	२४१।३०२
सूर्य-मार्गों का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४३।३०२
चार क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	२४४।३०३
मेरुपरिधि का प्रमाण	२४६।३०३
क्षेमा और अवध्या के प्रणिधि भागों की परिधि	२४७।३०४
क्षेमपुरी और अयोध्या के प्रणिधिभाग में परिधि का प्रमाण	२४८।३०४
खड्गपुरी और अरिष्ठा के प्रणिधिभागों की परिधि	२४९।३०५
चक्रपुरी और अरिष्टपुरी की परिधि	२५०।३०५
खड्गा और अपराजिता की परिधि	२५१।३०६
मजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि प्रमाण	२५२।३०६
औषधिपुर और वैजयन्ती की परिधि	२५३।३०६
विजयपुरी और पुण्डरीकिणी की परिधि	२५४।३०७
सूर्य की अभ्यन्तर बीच की परिधि	२५५।३०७
सूर्य के परिधि प्रक्षेप का प्रमाण	२५६।३०७
द्वितीयादि बीचियों की परिधि	२५८।३०८



वैषय	गाथा/पृ० सं०
सूर्य के बाह्य पथ का परिधि प्रमाण	२६४।३०६
लवणसमुद्र के जलपठ भाग की परिधि का प्रमाण	२६५।३१०
समानकाल में विसदश प्रमाणवाली परिधियों का भ्रमण पूर्ण कर सकने का कारण	२६६।३१०
सूर्य के कुल गगनखण्डों का प्रमाण	२६७।३१०
गगनखण्डों का अतिक्रमण काल	२६८।३११
सूर्य का प्रत्येक परिधि में एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	२७०।३११
बाह्य वीथी में एक मुहूर्त का प्रमाणक्षेत्र	२७२।३१२
केतु बिम्बों का वर्णन	२७३।३१२
अभ्यन्तर और बाह्य वीथी में दिनरात का प्रमाण	२७८।३१३
रात्रि और दिन की हानिवृद्धि का चय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण	२८१।३१४
सूर्य के द्वितीयादि पथों में स्थित रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२८३।३१५
सूर्य के मध्यम पथ में रहने पर दिन एवं रात्रि का प्रमाण	२८६।३१६
सूर्य के बाह्य पथ में रहते दिन रात्रि का प्रमाण	२९०।३१६
आतप एवं तमक्षेत्रों का स्वरूप	२९४।३१८
प्रत्येक आतप एवं तमक्षेत्र की लम्बाई	२९५।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	२९६।३१८
प्रथम पथ स्थित सूर्य की क्रमशः दस परिधियों में तापक्षेत्रों का प्रमाण	२९७।३१९
द्वितीय पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०७।३२१
मध्यम पथ में तापक्षेत्र की परिधि	३०८।३२२

विषय	गाथा/पृ० सं०
बाह्य पथ में तापक्षेत्र का प्रमाण	३०९।३२२
लवणोदधि के छठे भाग की परिधि में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१०।३२३
सूर्य के द्वितीय पथस्थित होने पर इच्छित परिधियों में तापक्षेत्र निकालने की विधि	३१२।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर मेरु आदि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३१३।३२३
सूर्य के द्वितीय पथ स्थित होने पर अभ्यन्तर (प्रथम) वीथी में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२२।३२६
द्वितीय पथ की द्वितीय वीथी का तापक्षेत्र	३२३।३२६
द्वितीय पथ की तृतीय वीथी का तापक्षेत्र	३२४।३२७
द्वितीय पथ की मध्यम वीथी का तापक्षेत्र	३२५।३२७
द्वितीय पथ की बाह्य वीथी का तापक्षेत्र	३२६।३२८
सूर्य के द्वितीय पथ में स्थित होने पर लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३२७।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर परिधियों में तापक्षेत्र प्राप्त करने की विधि	३२८।३२८
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित होने पर मेरु आदि परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३२९।३२९
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते अभ्यन्तर वीथी का तापक्षेत्र	३३८।३३१
सूर्य के तृतीय पथ में स्थित रहते द्वितीय वीथी का तापक्षेत्र	३३९।३३२
तृतीय वीथी का तापक्षेत्र	३४०।३३२
चतुर्थ वीथी का तापक्षेत्र	३४१।३३२
मध्यम पथ का तापक्षेत्र	३४२।३३२
बाह्य वीथी का तापक्षेत्र	३४३।३३३
लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३४४।३३३
शेष वीथियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३४५।३३३

विषय	गाथा/पृ० सं०
सूर्य के बाह्य पथ में स्थित होने पर इच्छित परिधि में तापक्षेत्र निकालने की विधि	३४६।३३४
सूर्य के मेरु आदि की परिधियों में तापक्षेत्र का प्रमाण	३४७।३३४
सूर्य के बाह्य पथ में स्थित होने पर प्रथम पथ में तापक्षेत्र	३४६।३३७
सूर्य के द्वितीय वीथी में तापक्षेत्र	३४७।३३७
सूर्य के मध्यम पथ में तापक्षेत्र	३४८।३३७
सूर्य के बाह्यपथ में तापक्षेत्र	३४९।३३८
सूर्य के लवणसमुद्र के छठे भाग में तापक्षेत्र	३५०।३३८
सूर्य की किरणशक्तियों का परिचय	३५१।३३८
दोनों सूर्यों का तापक्षेत्र	३५२।३३९
सूर्य के प्रथम पथ में स्थित रहते रात्रि का प्रमाण	३५३।३३९
सूर्य के प्रथम इच्छित परिधि में तिमिर क्षेत्र प्राप्त करने की विधि	३५४।३३९
सूर्य के प्रथम मेरु आदि परिधियों में तिमिर क्षेत्र	३५५।३४०
सूर्य के प्रथम अक्षान्तर वीथी में तमक्षेत्र	३५४।३४२
द्वितीय पथ में तमक्षेत्र	३५५।३४२
तृतीय पथ में तमक्षेत्र	३५६।३४३
मध्यम पथ में तमक्षेत्र	३५७।३४३
बाह्य पथ में तमक्षेत्र	३५८।३४३
लवण समुद्र के छठे भाग में तमक्षेत्र	३५९।३४४
सूर्य के द्वितीय पथ में स्थित रहते इच्छित परिधि में तिमिरक्षेत्र प्राप्त करने की विधि	३६०।३४६
सूर्य के मेरु आदि की परिधियों में तमक्षेत्र का प्रमाण	३६१।३४६
अक्षान्तर पथ में तमक्षेत्र	३६०।३४९

विषय	गाथा/पृ० सं०
द्वितीय पथ में तमक्षेत्र	३९१।३४९
तृतीय पथ में तमक्षेत्र	३९२।३४९
मध्यमपथ में तमक्षेत्र	३९३।३५०
बाह्यपथ में तमक्षेत्र	३९४।३५०
लवणोदधि के छठे भाग में तमक्षेत्र	३९५।३५०
शेष परिधियों में तमक्षेत्र	३९६।३५१
सूर्य के बाह्यपथ में स्थित होने पर तमक्षेत्र का प्रमाण	३९७।३५१
सूर्य के बाह्य पथ में विवक्षित परिधि में तमक्षेत्र प्राप्त करने की विधि	३९८।३५१
सूर्य के बाह्य पथ में मेरु आदि की परिधियों में तमक्षेत्र का प्रमाण	३९९।३५२
सूर्य के बाह्य पथ में स्थित रहते प्रथम वीथी में तमक्षेत्र का प्रमाण	४००।३५४
द्वितीय वीथी में तमक्षेत्र का प्रमाण	४०१।३५४
तृतीय वीथी में तमक्षेत्र का प्रमाण	४०२।३५४
चतुर्थ वीथी में तमक्षेत्र	४०३।३५४
मध्यम पथ में तमक्षेत्र का प्रमाण	४०४।३५५
सूर्य के बाह्य पथ में स्थित रहते बाह्य पथ में तमक्षेत्र	४०५।३५५
लवणोदधि के छठे भाग में तमक्षेत्र का प्रमाण	४०६।३५५
दोनों सूर्यों के तिमिर क्षेत्र का प्रमाण	४०७।३५६
तिमिर क्षेत्र की हानिवृद्धि का क्रम	४०८।३५६
आतप और तिमिर क्षेत्रों का क्षेत्रफल	४०९।३५६
दोनों सूर्य सम्बन्धी आतप एवं तम का क्षेत्रफल	४१०।३५७
ऊर्ध्व और अधः स्थानों में सूर्यों के आतप क्षेत्र का प्रमाण	४११।३५८

विषय	गाथा/पृ० सं०	विषय	गाथा/पृ० सं०
सूर्यो के उदय अस्त के विवेचन का निर्देश	४२३।३५८	दोनों सूर्यो के प्रथम मार्ग से द्वितीय मार्ग में प्रविष्ट होने की दिशाएँ	४५१।३६७
जीवा और धनुष की कृति प्राप्त करने की विधि	४२४।३५८	सूर्य के प्रथम और बाह्य मार्ग में स्थित रहते दिन-रात्रि का प्रमाण	४५२।३६७
हरिवर्ष क्षेत्र के बाण का प्रमाण	४२५।३५९	सूर्य के उदय स्थानों का निरूपण	४५६।३६८
सूर्य के प्रथम पथ से हरिवर्ष क्षेत्र के बाण का प्रमाण	४२६।३५९	ग्रहों का निरूपण	४५९।३६९
प्रथम पथ का सूची व्यास	४२८।३६०	चन्द्रपथों में संचार करनेवाले नक्षत्र	४६१।३७०
प्रथम पथ से हरिवर्ष क्षेत्र के धनुष की कृति का प्रमाण	४२९।३६०	प्रत्येक नक्षत्र के ताराओं की संख्या	४६५।३७२
प्रथम पथ से हरिवर्ष क्षेत्र के धनुः पृष्ठ का प्रमाण	४३०।३६०	प्रत्येक तारा का आकार	४६७।३७२
निषध पर्वत की उपरिम पृथ्वी का प्रमाण	४३१।३६१	कृत्तिका आदि नक्षत्रों की परिवार ताराएँ और सकल ताराएँ	४७०।३७३
चक्षुस्पर्श के उत्कृष्ट क्षेत्र का प्रमाण	४३२।३६१	जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम नक्षत्रों के नाम तथा इन तीनों के गगनखण्डों का प्रमाण	४७२।३७६
भरतक्षेत्र के चक्रवर्ती द्वारा सूर्यविम्ब में स्थित जिनविम्ब का दर्शन	४३४।३६२	अभिजित् नक्षत्र के गगनखण्ड	४७४।३७६
ऐरावत क्षेत्र के चक्रवर्ती द्वारा सूर्यस्थित जिनविम्ब-दर्शन	४३६।३६३	एक मुहूर्त के गगनखण्ड	४७५।३७६
प्रथम पथ में स्थित सूर्य के भरतक्षेत्र में उदित होने पर क्षेमा आदि सोलह क्षेत्रों में रात दिन का विभाग	४३७।३६३	सर्व गगनखण्डों का प्रमाण और आकार	४७६।३७७
प्रथम पथ में स्थित सूर्य के ऐरावत क्षेत्र में उदित होने पर अर्ध्या आदि १६ नगरियों में रात दिन का विभाग	४४३।३६५	सर्व गगनखण्डों का अतिक्रमण काल	४७७।३७७
भरत ऐरावत में मध्याह्न होने पर विदेह में रात्रि का प्रमाण	४४६।३६६	चन्द्र की प्रथम वीथी में स्थित १२ नक्षत्रों का एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	४८०।३७८
नील पर्वत पर सूर्य का उदय अस्त	४४७।३६६	चन्द्र की तीसरी वीथी स्थित नक्षत्रों का गमनक्षेत्र	४८२।३७८
भरत ऐरावत क्षेत्र स्थित चक्रवर्तियों द्वारा अदृश्यमान मूर्य का प्रमाण	४४८।३६६	कृत्तिका नक्षत्र का एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	४८३।३७९
		चित्रा और रोहिणी का एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	४८४।३७९
		विशाखा नक्षत्र का एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	४८६।३८०
		अनुराधा नक्षत्र का एक मुहूर्त का गमनक्षेत्र	४८७।३८०

विषय	गाथा/पृ० सं०	विषय	गाथा/पृ० सं०
ज्येष्ठा नक्षत्र का एक मुहूर्त का		सूर्य के साथ जघन्य नक्षत्रों का भुक्तिकाल	५२०।३९०
गमनक्षेत्र	४८८।३८०	„ „ उत्कृष्ट नक्षत्रों „ „	५२१।३९०
पुष्यादि ८ नक्षत्रों में से प्रत्येक के गमन		„ „ मध्यम नक्षत्रों „ „	५२२।३९१
क्षेत्र का प्रमाण	४८९।३८१	चन्द्र के साथ अभिजित् का भुक्तिकाल	५२३।३९१
नक्षत्रों के मण्डल क्षेत्रों का प्रमाण	४९१।३८१	„ „ जघन्य नक्षत्रों का भुक्तिकाल	५२५।३९२
स्वाति आदि पाँच नक्षत्रों की अवस्थिति	४९३।३८२	„ „ मध्यम „ का योग	५२६।३९२
कुत्तिका आदि नक्षत्रों के उदय एव अस्त		„ „ उत्कृष्ट „ „ „	५२७।३९३
आदि की स्थिति	४९५।३८२	सूर्य सम्बन्धी अयन	५२८।३९३
जम्बूद्वीपस्थ चर एव अचर ताराओं का		दक्षिण एव उत्तर अयनों में आवृत्ति	
निरूपण	४९६।३८३	सख्या	५२९।३९३
चन्द्र से तारा पर्यन्त ज्योतिषीदेवों के		एक युग के विषुवों की सख्या	५३०।३९४
गमन विशेष	४९८ ३८४	तिथि, पक्ष और पर्व निकालने की विधि	५३१।३९४
सूर्य एव चन्द्र के अयन और उनमें दिन-		आवृत्ति और विषुव के नक्षत्र प्राप्त	
रात्रियों की सख्या	५००।३८५	करने की विधि	५३२।३९५
अभिजित् नक्षत्र के गगन खण्ड	५०३।३८५	युग की पूर्णता एव उसके प्रारम्भ की	
नक्षत्र, चन्द्र एवं सूर्य द्वारा एक मुहूर्त में		तिथि और दिन आदि	५३३।३९५
लाघने योग्य गगनखण्डों का प्रमाण	५०८।३८६	दक्षिणायन सूर्य की द्वितीय और तृतीय	
सूर्य की अपेक्षा चन्द्र एव नक्षत्र के अधिक		आवृत्ति	५३४।३९५
गगनखण्ड	५१०।३८७	चतुर्थ और पंचम आवृत्ति	५३५।३९५
सूर्य के तीस मुहूर्तों के गगनखण्डों का		सूर्य सम्बन्धी पाँच उत्तरावृत्तियाँ	५३७।३९६
प्रमाण	५११।३८७	युग के दस अयनों में विषुवों के पर्व,	
त्रैराशिक द्वारा प्राप्त १८६० नभखण्डों		तिथि और नक्षत्र	५४१।३९७
के गमन-मुहूर्त का काल	५१२।३८८	उत्सर्पिणी अवसर्पिणी कालों के दोनों	
नक्षत्र के तीस मुहूर्तों के अधिक नभखण्ड	५१४।३८८	अयनों का एव विषुवों का प्रमाण	५५१।३९९
त्रैराशिक द्वारा प्राप्त १५० नभखण्डों का		लवणसमुद्र से पुष्करार्ध पर्यन्त के चन्द्र	
अतिक्रमण काल	५१५।३८९	विम्बों का विवेचन	५५४।४०१
सूर्य और चन्द्र की नक्षत्रभुक्तिका विधान	५१७।३८९	चन्द्र के अभ्यन्तर पथ में स्थित होने पर	
सूर्य के साथ अभिजित् नक्षत्र का		प्रथम पथ व द्वीपसमुद्र जगती के बीच	
भुक्तिकाल	५१८।३८९	अन्तराल	५५८।४०२

विषय	गाथा पृ० सं०
लवणसमुद्र मे अभ्यन्तर वीथी और जगती के अन्तराल का प्रमाण	५६०।४०२
धातकी खण्ड द्वीप मे जगती से प्रथम वीथी का अन्तराल	५६१।४०३
कालोदधि मे जगती से प्रथम वीथीगत चन्द्र का अन्तराल	५६२।४०३
पुष्करार्धद्वीप मे जगती से प्रथम वीथीगत चन्द्र का अन्तराल	५६३।४०३
दो चन्द्रो का पारस्परिक अन्तर प्राप्त करने की विधि	५६५।४०४
लवण समुद्रगत चन्द्रो का अन्तराल प्रमाण	५६७।४०४
धातकी खण्डस्थ चन्द्रो का पारस्परिक अन्तर प्रमाण	५६८।४०५
कालोदधि स्थित चन्द्रो का अन्तर प्रमाण	५६९।४०५
पुष्करार्धस्थित चन्द्रो का अन्तरप्रमाण	५७०।४०६
चन्द्रकिरणो की गति	५७१।४०६
लवणसमुद्रादि मे चन्द्रवीथियोका प्रमाण	५७२।४०६
लवणोदधि आदि मे चन्द्र की मुहूर्त परिमित गति का प्रमाण प्राप्त करने की विधि	५७३।४०७
लवणसमुद्रादि मे चन्द्रो की शेष प्ररूपणा	५७४।४०७
लवणसमुद्रादि मे सूर्यो का प्रमाण	५७५।४०७
उपयुक्त सूर्यो का अवस्थान, प्रत्येक का चारक्षेत्र और चारक्षेत्र का विस्तार	५७६।४०८
वीथियो का प्रमाण एव विस्तार	५७८।४०८
लवणसमुद्रादि मे प्रत्येक सूर्य के बीच तथा प्रथमपथ एव जगती के मध्य का अन्तर प्राप्त करने की विधि	५७९।४०८
लवणसमुद्र मे प्रत्येक सूर्य का और जगती से प्रथम पथ का अन्तराल	५८१।४०९

विषय	गाथा/पृ० सं०
धातकी खण्डस्थ सूर्य आदि के अन्तर प्रमाण	५८३।४०९
कालोदधि मे स्थित सूर्य आदि के अन्तर प्रमाण	५८५।४१०
पुष्करार्धगत सूर्यादि के अन्तर प्रमाण	५८७।४१०
जम्बूद्वीप मे अन्तिम मार्ग से अभ्यन्तर मे किरणो की गति का प्रमाण	५९०।४११
लवणसमुद्र मे जम्बूद्वीपस्थ चन्द्रादि की किरणो की गति का प्रमाण	५९१।४११
जम्बूद्वीपस्थ अभ्यन्तर और बाह्य पथ स्थित सूर्य की किरणो की गति का प्रमाण	५९२।४१२
लवणसमुद्रादि मे किरणो का फैलाव	५९४।४१३
लवणसमुद्रादि मे सूर्यवीथियो की सख्या	५९५।४१३
प्रत्येक सूर्य की मुहूर्त परिमित गति का प्रमाण	५९७।४१३
लवणसमुद्रादि मे सूर्यो की शेष प्ररूपणा	५९८।४१४
लवणसमुद्रादि मे ग्रह सख्या	५९९।४१४
लवणसमुद्रादि मे नक्षत्र सख्या	६०१।४१४
नक्षत्रो का शेष कथन	६०३।४१५
लवणसमुद्रादि चारो की ताराओ का प्रमाण	६०४।४१५
ताराओ का शेष निरूपण	६०८।४१६
लवणसमुद्रादि चारो की स्थिर ताराओ का प्रमाण	६०९।४१६
मनुष्यलोक स्थित सूर्यचन्द्रो का विभाग	६११।४१७
मनुष्यलोक स्थित सर्वग्रह, नक्षत्र और अस्थिर स्थिर ताराओ का प्रमाण	६१२।४१७
ग्रहो की सचरण विधि	६१५।४१८
ज्योतिष देवो की मेरु प्रदक्षिणा का निरूपण	६१६।४१८

विषय	गाथा/पृ० सं०
७. अढ़ाई द्वीप के बाहर अचर ज्योतिषियों की प्ररूपणा	६१७।४१९
मानुषोत्तर से स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र सूर्यों की विन्यास विधि	४१९
प्रत्येक द्वीप समुद्र के प्रथम वलय के चन्द्र सूर्य प्राप्त करने की विधि	६१८।४२१
प्रत्येक वलय में चय का प्रमाण	४२१
समस्त ज्योतिष देवों का प्रमाण	४२६
८. ज्योतिषी देवों की आयु का निरूपण	६१९।४४१
९-१७ आहारादि प्ररूपणाओं का दिग्दर्शन	६२१।४४१
शरीर के उत्सेह आदि का निर्देश	६२३।४४२
अधिकारान्त मंगलाचरण	६२४।४४२
<b>अष्टम महाधिकार</b>	
<b>( गाथा १—७२७, पृष्ठ ४४३—६१८ )</b>	
मंगलाचरण	१।४४३
इक्कीस अन्तराधिकारों का निर्देश	२।४४३
१. सुरलोक निवासक्षेत्र	६।४४४
२. विन्यास : स्वर्ग पटलों की स्थिति एवं इन्द्रक विमानों का पारस्परिक अन्तराल	८।४४५
६३ इन्द्रक विमानों के नाम	१२।४४५
प्रथम और अंतिम इन्द्रक विमानों के विस्तार का प्रमाण	१८।४४६
इन्द्रक विमानों की हानिवृद्धि का प्रमाण एवं उसके प्राप्त करने की विधि	१९।४४७
इन्द्रक विमानों का पृथक्-पृथक् विस्तार	२१।४४७
ऋतु इन्द्रकादि के श्रेणीबद्ध विमानों के नाम एवं उनका विन्यास क्रम	८२।४६१
प्रत्येक इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानों के नाम	९८।४६४
श्रेणीबद्ध विमानों की अवस्थिति	१०१।४६५
श्रेणीबद्ध विमानों के तिर्यग् अन्तराल और विस्तार का प्रमाण	१०७।४६७

विषय	गाथा/पृ० सं०
शेष द्वीपसमुद्रों पर श्रेणीबद्धों के विन्यास का नियम	१०८।४६७
श्रेणीबद्ध विमानों की आकृति आदि	१०९।४६७
प्रकीर्णक विमानों का अवस्थान आदि	११०।४६७
तट वेदी	११२।४६८
३ भेद : कल्प और कल्पातीत का विभाग	११४।४६८
कल्प और कल्पातीत विमानों का अवस्थान	११८।४६९
४. नाम : बारह कल्प एवं कल्पातीत विमानों के नाम	१२०।४७०
आदित्य इन्द्रक के श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकों के नाम	१२३।४७०
सर्वार्थसिद्धि इन्द्रक के श्रेणीबद्ध विमानों के नाम	१२५।४७१
५. सीमा : कल्प एवं कल्पातीत विमानों की स्थिति और सीमा	१२९।४७१
६. संख्या : सौधमं आदि कल्पों के आश्रित श्रेणीबद्ध एवं प्रकीर्णक विमानों का निर्देश	१३७।४७४
समस्त विमानों की संख्या का निर्देश	१४९।४७६
सौधमादि कल्पस्थित श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या प्राप्त करने हेतु मुख एवं गच्छ का प्रमाण	१५५।४७८
सकलित धन प्राप्त करने की विधि	१६०।४८०
सभी कल्पाकल्पों के पृथक्-पृथक् श्रेणी-बद्ध और इन्द्रक विमानों का प्रमाण	१६१।४८१
प्रकीर्णक विमानों का अवस्थान और उनकी पृथक्-पृथक् संख्या	१६८।४८३
प्रकारान्तर से विमान संख्या	१७८।४८७
संख्यात योजन विस्तारवाले विमानों की संख्या	१८६।४८८
असंख्यात योजन विस्तारवाले विमानों की संख्या	१९२।४९०

विषय	गाथा/पृ० सं०
विमानतलो के वाहत्य का प्रमाण	१६८।४६१
स्वर्ग विमानो का वर्ण	२०३।४९३
विमानो के आधार का कथन	२०६।४६४
इन्द्रकादि विमानोंके ऊपर स्थित प्रासाद	२०८।४६४
७. इन्द्रविभूति : इन्द्रो के परिवार देव, नाम	
और पद	२१४।४६५
प्रतीन्द्र	२१८।४६६
सामानिक देव	२१९।४६६
त्रायस्त्रिण और लोकपाल देव	२२३।४६७
तनुरक्षक देव	२२४।४६७
अभ्यन्तर, मध्यम और बाह्य परिषद् के देव	२२८।४६८
अनीक देव	२३५।५००
सात अनीको की अपनी अपनी प्रथमादि कक्षाओ मे स्थित वृषभादिको के वर्ण का वर्णन	२४७।५०४
प्रत्येक कक्षा के अन्तराल मे बजनेवाले वादित्र	२५४।५०५
वृषभादि सेनाओ की शोभा का वर्णन	२५५।५०५
प्रत्येक कक्षा के नर्तक देवो के कार्य	२६०।५०६
सप्त अनीको के अधिपतिदेव	२७३।५०८
वाहमदेवगत ऐरावत हाथी	२७८।५०९
इन्द्र के परिवार देवो के परिवार देवो का प्रमाण	२८५।५१०
लोकपालो के सामन्त देवो का प्रमाण	२८७।५१०
दक्षिणेन्द्रो के लोकपालो के पारिषद् देवो का प्रमाण	२८९।५११
उत्तरेन्द्रो के लोकपालो के पारिषद् देवो का प्रमाण	२९१।५११
लोकपालो के सामन्त देवो के तीनों पारिषदो का प्रमाण	२९२।५१२
लोकपालो के अनीकादि परिवार देव	२९३।५१४
लोकपालो के विमानो का प्रमाण	२९७।५१४

विषय	गाथा/पृ० सं०
इन्द्रादि की ज्येष्ठ एव परिवार देवियाँ	३०५।५१६
इन्द्रो की वल्लभा और परिवार वल्लभा देवियाँ	३१२।५१७
सब इन्द्रों की प्राणवल्लभाओ के नाम	३१७।५१८
प्रतीन्द्रादिक तीन की देवियाँ	३२०।५२०
लोकपालो की देवियाँ	३२१।५२०
लोकपालो मे से प्रत्येक के सामानिक देवो की देवियाँ	३२४।५२०
इन्द्रो मे तनुरक्षक और पारिषद् देवो की देवियाँ	३२५।५२१
अनीक देवो की देवियाँ	३३०।५२१
देवियो की उत्पत्ति का विधान	३३३।५२४
सौधर्मादिकल्पो मे प्रवीचार का विधान	३३८।५२५
इन्द्रो के निवास स्थानो का निर्देश	३४१।५२५
श्रेणियाँ एव उनके मध्यस्थित नगरों के प्रमाण आदि का निर्देश	३४४।५२६
प्राकारो का उत्सेध आदि	३६१।५३०
गोपुर द्वारो का प्रमाण आदि	३६५।५३१
राजागण के मध्यस्थित प्रासादो का विवेचन	३७०।५३४
प्रासादो के उत्सेधादि का कथन	३७४।५३४
सिंहासन एव इन्द्रो का कथन	३७७।५३५
प्रत्येक इन्द्र की समस्त देवियो का प्रमाण	३८२।५३६
मतान्तर से सौधर्मेन्द्र की देवियो का प्रमाण	३८०।५३८
इन्द्रो की सेवाविधि	३८१।५३८
प्रधान प्रासाद के अतिरिक्त अन्य चार प्रासाद	३८९।५३९
इन्द्र के प्रासादो के सम्मुख स्थित स्तम्भ	४०१।५४०
इन्द्र भवनो के सामने न्यग्रोष वृक्ष	४०८।५४१
सुधर्मा सभा	४१०।५४२
उपपाद सभा	४१३।५४२

विषय	गाथा/पृ० सं०	विषय	गाथा/पृ० सं०
जिनेन्द्रप्रासाद	४१४।५४२	१४. लौकान्तिक देवों का स्वरूप	६३७।५९७
देवियों और वल्लभाओं के भवन	४१६।५४३	मतान्तर से लौकान्तिक देवों की स्थिति	
द्वितीयादि वेदियों का कथन	४२४।५४६	एव सख्या	६५८।६०२
उपवन प्ररूपणा	४३२।५४८	लौ. देवों के उत्सेधादि का कथन	६६३।६०३
लोकपालों के क्रीडानगर	४३६।५४८	लौ देवों में उत्पत्ति का कारण	६६९।६०४
गणिका महत्तरियों के नगर	४३८।५४९	१५ गुणस्थानादिक का स्वरूप :	
सौधर्मेन्द्र आदि के यान-विमान	४४१।५४९	२० प्ररूपणाएँ	६८६।६०९
इन्द्रों के मुकुट चिह्न	४५१।५५१	१६. सम्यक्त्वग्रहण के कारण	७००।६११
अहमिन्द्रों की विशेषता	४५५।५५४	१७. वैमानिक देव मर कर कहाँ कहाँ जन्म लेते हैं	७०३।६१२
८ आयु : प्रत्येक पटल में देवों की आयु	४६१।५५५	१८ अवधिज्ञान :	७०८।६१३
उत्कृष्ट आयु	४६५।५५५	१९ देवों की सख्या : वैमानिक देवों का पृथक्-पृथक् प्रमाण	७१४।६१५
जघन्य आयु	५१३।५६६	२०. देवों की शक्ति :	७२०।६१६
इन्द्रों के परिवार देवों की आयु	५१६।५६६	२१ चारों प्रकार के देवों की योनि प्ररूपणा	७२३।६१७
इन्द्र देवियों की आयु	५२८।५६९	अधिकारान्त मंगलाचरण	७२७।६१८
इन्द्र के परिवार देवों की देवियों की आयु	५३६।५७३	नवम महाधिकार	
प्रथम युगल के पटलों में आयु का प्रमाण	५७४	( गाथा १—८२, पृ. ६१९—६३६ )	
९ जन्म मरण का अन्तर	५४५।५७८	मंगलाचरण व प्रतिज्ञा	१।६१९
मतान्तर से विरह काल	५५२।५७९	पाँच अन्तराधिकारों का निर्देश	२।६१९
१० आहार : सपरिवार इन्द्रों के आहार का काल	५५४।५८२	१. सिद्धों का निवास क्षेत्र	३।६२०
११. श्वासोच्छ्वास	५६३।५८३	२. सिद्धों की सख्या	५।६२१
१२. देवों के शरीर का उत्सेध	५६५।५८४	३. सिद्धों की अवगाहना	६।६२१
१३ देवायुब्रह्मण्डल परिणाम	५६८।५८५	४ सिद्धों का सुख	१७।६२४
देवों में उत्पद्यमान जीवों का स्वरूप	५८०।५८७	५ सिद्धत्व के हेतुसूत भाव	२२।६२५
उत्पत्ति समय में देवों की विशेषता	५९०।५८९	कुन्थुनाथ जिनेन्द्र से वर्धमान जिनेन्द्र को क्रमशः नमस्कार	७०।६३४
भेरी के शब्द श्रवण के बाद होनेवाले विविध क्रिया कलाप	५९४।५८९	पञ्च परमेष्ठी को नमस्कार	७८।६३५
जिनपूजा का प्रक्रम	५९६।५९०	भरत क्षेत्रगत २४ जिनों को नमन	७९।६३५
देवों का सुखोपभोग	६१३।५९२	* ग्रन्थान्त मंगलाचरण	८०।६३६
तमस्काय का निरूपण	६२०।५९४	* ग्रन्थका प्रमाण एवं नामादि	८१।६३६
कृष्णराजियों का अल्पबहुत्व	६३२।५९६	* टीकाकर्त्री माताजी की प्रशस्ति	६३७
		* गाथानुक्रमणिका	६४१





॥ श्री वीतरागाय नमः ॥

## शास्त्र स्वाध्याय का प्रारम्भिक मंगलाचरण

卐卐卐

ॐ नमः सिद्धेभ्यः !      ॐ नमः सिद्धेभ्यः !      ॐ नमः सिद्धेभ्यः !

श्रीकारं बिन्दुसंयुक्तं नित्यं ध्यायन्ति योगिनः ।  
कामदं मोक्षदं चैव ॐकाराय नमो नमः ॥  
अविरलशब्दघनौघप्रक्षालितसकलभूतलकलङ्का ।  
मुनिभिरुपासिततीर्था सरस्वती हरतु नो दुरितम् ॥  
अज्ञानतिमिरान्धानां ज्ञानाञ्जन शलाकया ।  
चक्षुरुन्मीलितं येन तस्मै श्रीगुरवे नमः ॥

श्रीपरमगुरवे नमः, परस्पराचार्यगुरुभ्यो नमः । सकलकलुषविध्वंसकं,  
श्रेयसां परिवर्द्धकं, धर्मसम्बन्धकं, भव्यजीवमनः प्रतिबोधकारकमिदं शास्त्रं  
श्रीतिलोपण्णत्तीनामधेयं, अस्य मूलग्रन्थकर्तारः श्रीसर्वज्ञदेवास्तदुत्तरग्रन्थ-  
कर्तारः श्रीगणधरदेवाः प्रतिगणधरदेवास्तेषां वचोऽनुसारतामासाद्य पूजयति-  
वृषभाचार्येण विरचितं इदं शास्त्रं । श्रोतारः सावधानतया शृण्वन्तु ।

मङ्गलं भगवान् वीरो, मङ्गलं गौतमो गणी ।  
मङ्गलं कुन्दकुन्दाद्यो, जैनधर्मोऽस्तु मङ्गलम् ॥  
सर्वमङ्गलमाङ्गल्यं सर्वकल्याणकारणम् ।  
प्रधानं सर्वधर्माणां, जैनं जयति शासनम् ॥



## शुद्धि-पत्र

[तिलोपपण्णत्ती-तृतीय खण्ड]

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
६	२० से २४	इस सम्पूर्ण अनुच्छेद को निरस्त समझे ।	
६	४	द्वीप-समुद्रक	द्वीप-समुद्र के
१०	२०	२७१८७५	२७१८७५ योजन
१०	२१	२६२५००	२६२५०० योजन
११	१२	इच्छिय-दवद्धि	इच्छिय-दीवद्धि
१२	९	अथ	अर्थ
१३	१५	कालादक	कालोदक
१३	१८	पुष्करवरद्वीपका	पुष्करवरद्वीपको
२५	८	ब्रह्मन्द्र	ब्रह्मोन्द्र
३६	४	( ४००० )	( ८४००० )
३६	२३	और इतने	और इतने ही
३७	१०	य	ये
४७	५	३ र	३ रे
५१	८	सहस्साणि	सहस्साणि
५४	५	६२ । को २।४।८	६२।२ को । को २ । ४ । ८
५६	५	३०००००१०००००	३००००० × १०००००
६२	१०	ग्यारहव	ग्यारहवे
९४	१८	( १३६००००० ) <sup>१</sup> — १	( १३६००००० ) <sup>२</sup> — १
१०९	७	( $\frac{९ जग०}{२८} - \frac{११२५०००}{३}$ )	( $\frac{९ जग०}{३ \times २८} - \frac{११२५०००}{३}$ )
११०	२३	विक्कभं	विक्खभं
११७	२, ६	क्षत्रफल	क्षेत्रफल
१२०	७	$\frac{राजू}{२} + ७५०००$ योजन	$\frac{राजू}{४} + ७५०००$ योजन

[ ख ]

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
१२४	२१	पचास	पचहत्तर
१२४	२५, २६	९३७०	९३७५
१२४	२७	$\frac{९ \text{ राज}}{३२}$ , ९०६३०, ८१५६७०	$\frac{९ \text{ राज}}{३२}$ , ९०६२५, ८१५६२५
१२८	४	समुद्र का क्षेत्रफल	द्वीप का क्षेत्रफल
१३१	४	विशेषार्थ	विशेषार्थ
१३१	१६-१७	स्वयम्भूरमणद्वीप का क्षेत्रफल	स्वयम्भूरमण द्वीप से अधस्तन समस्त द्वीपो का सम्मिलित क्षेत्रफल
१३१	१८	$= ( \frac{१}{३} \text{ राजू} + ६२५०० )$	$= ( \frac{१}{३} \text{ राजू} - ६२५०० )$
१३३	विशेषार्थ तालिका	तीनो कॉलमों के शीर्षक इस प्रकार पढ़े—आदिम सूची + प्रक्षेप; मध्यम सूची + प्रक्षेप । बाह्य सूची + प्रक्षेप ।	
१३९	४ तालिका	पत्तय ४	पत्तय ४
१४२	३	असखेज्जा	असखेज्जा
१६०	तालिका क्र २	त्रिन्द्रिय	त्रीन्द्रिय
१६२	१०	पर्याप्त चतुरिन्द्रिय	पर्याप्त पचेन्द्रिय
१६९	२, ११	समुच्छिम	समुच्छिम
१७७	७	अनन्तगुण	अनन्तगुणे
१७७	८	असख्यातगुण	असख्यातगुणे
१८०	५	जीवाण	जीवाण
१८२	२	भाग स	भाग से
१८२	५, १३,	जीवाण	जीवाण
१८३	१, ८, १५	जीवाण	जीवाण
१९१	२६	जीवाण	जीवाण
१९५	४	ना	नी
२०४	६	पवत	पर्वत
२०४	१८	गोम्हीक	गोम्हीके
२१४	३	भव्य	भव्व
२१७	१५	कोदडाणि	कोदटाणि
२२८	क्रम सं० ४	तुम्बुरु	तुम्बुरु

[ ग ]

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
२२९	१०	प्रभ कान्त, आवर्त	प्रभ, कान्त, आवर्त
२३४	३	एव विह	एवंविह
२३५	३	००००,	२००००
२३६	१४	वर्ष पल्य	वर्ष, पल्य
२४३	८	शेष मे	शेष मे
२४३	१५	अक	अङ्क
२४६	१३	बिम्बों	बिम्ब
२५६	२३	सफद	सफेद
२५८	२	फरत	फुरत
२६८		तालिका ३ पक्ति घोड	घोडे
२६९	६	११ स ३५	११ से ३५
२७६	१५	साट्ट जुद	सट्टि-जुद
२९३	८	ससि-बिबा	ससि-बिबा
२९८	५	( की परिधि के प्रमाण )	इसे निरस्त समझे ।
२९९	(गाथार्थ) १३	कुछ अधिक पैतालीस हजार पचहत्तर योजन है ॥२३१॥	पचहत्तर योजन अधिक पैतालीस हजार है ॥२३१॥
२९९	१८	गाथा..... आया	इस पक्ति को निरस्त समझे ।
३११	८	मुहूत	मुहूर्त
३२४	१०	५३२३१६३६	५३२३१६३६
३५८	२२	जीव की	जीवा की
३७७	४	य गगनखण्ड	ये गगनखण्ड
३८१	२	ज्येष्ठा के	ज्येष्ठा के
४०८	२३	बिबाणि फेलिस्ता, तत्तोणिय....	बिबाणि फेलिस्ता, तत्तोणिय रवि संख अद्धेण ॥५७९॥
४२०	३	१४००००००	१४०००००० यो०
४२७	८	<u>पल्यक अर्धच्छेद</u> असख्यात	<u>पल्यके अर्धच्छेद</u> असख्यात
४३७	१६	देनपर	देने पर
४७१	१५	मण्णाते	मण्णते

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
४८५	चित्र	उपरिन	उपरिम
५०६	६	॥ २५८ ॥	॥ २५६ ॥
५१३	तालिका पक्ति २	कुबर	कुवेर
५१३	ता कॉलम ७, ९	दव, दवो के	देव, देवो के
५१६	६	पडिदादीण	पडिदादीणं
५१८	१४	विनयसिरि	विणयसिरि
५२३	ता कॉलम ७	प्रत्यक	प्रत्येक
"	" " ८	४०	४००
"	" " ७	००	६००
५३८	गाथा ३६३ का अर्थ इस प्रकार पढ़ें—इन्द्रो के आस्थान मे पीठानीक के अधिपति देव पादपीठ सहित बहुत से रत्नमय आसन देते हैं ॥३९३॥		
५३६	गाथा ३६४ का अर्थ इस प्रकार पढ़ें—स्थान के विभागो को जानकर जो जिसके योग्य होता है, देव उसे वैसा ही ऊँचा या नीचा तथा निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती आसन देते हैं ॥३९४॥		
५४०	३	वैडूर्य	वैडूर्य
५५५	१२	ग्यारहवे	ग्यारह मे
५५६	९	चोसद्	चोहस
५५७	१६	अक	अङ्क
५६१	१८	गदावट्टम्मि	गदावट्टम्मि
५७६	१५	अरिष्ट ढ़ै सा० सुरसमिति ९ सा०	अरिष्ट की ढ़ै सा० सुरसमिति की ९ सा०
५७७	१२	शातकम	शातक मे
५८३	१३	( यमव )	( यम व )
५८४	२०	शुत्र	शुक्र
५८४	२१	चारम	चार मे
५८८	४	जम्मते	जम्मते
५८९	२३	वाल	वाले
५९६	४	सखेज्ज	सखेज्ज

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
५९६	१७	तह यह तम	तह य तम
५९८	१८	इस कार	इस प्रकार
५९९	४	श्रेयस्कर	श्रेयस्क
५९९	७	वृषभष्ट	वृषभेष्ट
६०३	१०	॥ ६६१-६६२ ॥	॥ ६५९-६६२
६०३	१७	लोकतपुरा	लोकतसुरा
६०४	१२	होत है	होते है
६०८	६	दृष्टव्य	द्रष्टव्य
६०९	१२	जीवसमाज	जीवसमास
६१६	४	ग्रवैयक	ग्रैवैयक
६१६	१६	उनम	उन मे
६१७	'स्वर्गसुख के भोक्ता' शीर्षक के अन्तर्गत ७२५-७२६ दो गाथाये दर्शायी हुई है, वस्तुतः यह एक ही श्लोक है उसे संख्या ७२५ माने ।		
६१८	३	॥ ७२७ ॥	॥ ७२६ ॥
६१८	४	एवमाइरिय	एवमाइरिय
६२०	८	— १५७५ ध०	+ १५७५ ध०
६२५	५	सर्व	सर्व
६३७	४	सुरीघैनिपातु	सुरीघैनिपातु
६३७	१८	मैऽभूत्	मैऽभूत्
६३८	११	विदधात्य सा	विदधात्यऽसौ
६३९	४	ब्रूते	ब्रूते
६३९	५	त्रिलोकसारस्ये	त्रिलोकसारस्य
६४०	१४	प्रमोदभर्त्री	प्रमोदभर्त्री
६४०	२०	यानात्	यत्नात्

विशेष :—पृष्ठ २१७ से २८७ तक फोलियो मे 'पंचमो महाहियारो' छप गया है । कृपया इसके स्थान पर २१७ पृ० से २४१ तक 'छठो महाहियारो' पढ़े और पृ० २४३ से २८७ तक 'सत्तमो महाहियारो' पढ़े ।

## [ शुद्धि-पत्र तिलोपपण्णत्ती : द्वितीय खण्ड ]

पृ० सं०	पंक्ति सं०	अशुद्ध	शुद्ध
५२	१	( १८५३२४ ) २	( १८५३२४ ) २
५२	१०	भरत क्षेत्र	दक्षिण भरत क्षेत्र
११०	चित्र	ज्योतिराग	ज्योतिराग
२१२	ता पंक्ति ५ कॉलम ७	४ धनुष	४ कोस
४५७	२१	इन तीर्थंकरों की ऊँचाई, आयु और तीर्थंकर प्रकृतिवध के भवसम्बन्धी नाम—	इन तीर्थंकरों की ऊँचाई, आयु और जो जीव तीर्थंकर होने वाले हैं उनके नाम—
५९९	चित्र	देवारण्य-देवारण्य भूतारण्य-भूतारण्य	भूतारण्य-भूतारण्य देवारण्य-देवारण्य
७३६	१०	४०००००—२१०५६	४००००० × २१०५६
७८७	अंतिम	१४६१०१३३३३ + २३८३३३	१४६१०१३३३३ — २३८३३३
७८८	८	१४६०७७४३३३ + ९४४८३३३	१४६०७७४३३३ — ९४४८३३३





जदिवसहाइरिय-विरइदा

# तिलोयपण्णत्ती

पंचमो महाहियारो

मङ्गलाचरण

भव-कुमुदेवक-चंदं, चंदप्पह-जिणवरं<sup>१</sup> हि पणमिदूण ।  
भासेमि तिरिय-लोयं, लवमेत्तं अप्प-सत्तीए ॥१॥

अर्थ—भव्यजनरूप कुमुदोको विकसित करने के लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप चन्द्रप्रभ जिनेन्द्रको नमन करके मैं अपनी शक्तिके अनुसार तिर्यंग्लोकका यत्किंचित् ( लेशमात्र ) निरूपण करता हूँ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोक-प्रज्ञप्तिमे १६ अन्तराधिकारोका निर्देश

थावरलोय-पमाण, मज्झम्मि य तस्स तिरिय-तस-लोओ<sup>२</sup> ।  
दीवोवहीण संखा, विण्णासो णाम - संजुत्तं ॥२॥  
णाणाविह - खेत्तफलं, तिरियाणं भेद - संख - आऊ य ।  
आउग - बंधण - भावं, जोणी सुह - दुक्ख - गुण - पहुदी ॥३॥  
सम्मत्त - गहण - हेदू, गदिरागदि - थोव - बहुगमोगाहं ।  
सोलसया अहियारा, पण्णत्तीए . य तिरियाण ॥४॥

अर्थ—स्थावर लोकका प्रमाण<sup>१</sup>, उसके मध्यमे तिर्यक् त्रस-लोक<sup>२</sup>, द्वीप-समुद्रोकी सख्या<sup>३</sup>, नाम सहित विन्यास<sup>४</sup>, नानाप्रकारका क्षेत्रफल<sup>५</sup>, तिर्यचोके भेद<sup>६</sup>, सख्या<sup>७</sup>, आयु<sup>८</sup>, आयुबन्धके

१. द ब. क जिणवरे हि । २ द ब क लोए ।



निमित्तभूत परिणाम<sup>६</sup>, योनि<sup>१०</sup>, सुख-दुःख<sup>११</sup>, गुणस्थान आदिक<sup>१२</sup>, सम्यक्त्व-ग्रहणके कारण<sup>१३</sup>, गति-आगति<sup>१४</sup>, अल्पबहुत्व<sup>१५</sup> और अवगाहना<sup>१६</sup>, इसप्रकार तिर्यंचोकी प्रज्ञप्तिमे ये सोलह अधिकार है ॥ २-४ ॥

स्थावर-लोक का लक्षण एव प्रमाण

जा जीव-पोग्गलाणं, <sup>१</sup>धम्माधम्म-प्पबंध-आयासे ।  
होंति हु गदागदाणि, ताव हवे थावरो लोओ ॥५॥

≡ ।

थावरलोयं गदं ॥१॥

अर्थ—धर्म एव अधर्म द्रव्यसे सम्बन्धित जितने आकाशमे जीव और पुद्गलोका आवागमन रहता है, उतना ( ≡ अर्थान् ३४३ घन राजू प्रमाण तीन लोक ) स्थावर लोक है ॥ ५ ॥

स्थावर-लोकका कथन समाप्त हुआ ॥ १ ॥

तिर्यंग्लोकका प्रमाण

मंदरगिरि-मूलादो, इगि-लक्खं जोयणाणि बहलम्म ।  
रज्जुअ पदर-खेत्ते, चेद्वेदि<sup>१</sup> हु तिरिय-तस-लोओ ॥६॥

॥ १००००० ॥

तस-लोय-परूवणा गदा ॥२॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मूलसे एक लाख ( १००००० ) योजन बाहृत्य ( ऊँचाई ) रूप राजू-प्रतर अर्थात् एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्र मे तिर्यक्-त्रसलोक स्थित है ॥ ६ ॥

॥ त्रस-लोक प्ररूपणा समाप्त हुई ॥ २ ॥

द्वीपो एव सागरोकी सख्या

पणुवीस-कोडकोडी-पमाण-उद्धार-पल्ल-रोम-समा ।  
दीओवहीण संखा, तस्सद्धं दीव-जलणिही कमसो ॥७॥

संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—पच्चीस कोडाकोडी उद्धार-पत्थोंके रोमोंके प्रमाण द्वीप एव समुद्र दोनों की सख्या है । इसकी आधी क्रमशः द्वीपोंकी और आधी समुद्रोंकी सख्या है ॥ ७ ॥

नोट—कितु देखे इसी अधिकार की २७ वी गाथा ।

सख्या का कथन समाप्त हुआ ॥ ३ ॥

द्वीप-समुद्रोंकी अवस्थिति

सव्वे दीव-समुद्रा, सखादीदा हवन्ति समवट्टा ।  
पढमो दीओ उवही, चरिमो मज्झम्म दीवुवही<sup>१</sup> ॥८॥

अर्थ—सब द्वीप-समुद्र असख्यात हैं और समवृत्त ( गोल ) है । इनमे सबसे पहले द्वीप, सबसे अन्त मे समुद्र और मध्य मे द्वीप-समुद्र है ॥ ८ ॥

चित्तावणि बहु-मज्झे, रज्जू-परिमाण-दीह-विक्खम्भे<sup>२</sup> ।  
चेट्ठन्ति दीव-उवही, एक्केक्कं वेढिऊण हु प्परिदो<sup>३</sup> ॥९॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीके ( ऊपर ) बहु मध्यभागमे एक राजू लम्बे-चौड़े क्षेत्रके भीतर एक-एकको चारो ओरसे घेरे हुए द्वीप एव समुद्र स्थित है ॥ ९ ॥

सव्वे वि वाहिणीसा, चित्तखिदिं खडिदूण चेट्ठन्ति ।  
वज्ज-खिदीए उवरिं, दीवा वि हु उवरि चित्ताए ॥१०॥

अर्थ—सब समुद्र चित्रा पृथिवीको खण्डितकर वज्रापृथिवीके ऊपर और सब द्वीप चित्रा-पृथिवीके ऊपर स्थित है ॥१०॥

विशेषार्थ—चित्रापृथिवीकी मोटाई १००० योजन है और सब समुद्र १००० योजन गहराई वाले है । अर्थात् समुद्रोंका तल भाग चित्राको भेदकर वज्रापृथिवीके ऊपर स्थित है ।

आदि-अन्तके द्वीप-समुद्रोंके नाम

आदो जंबूदीओ, हवेदि दीवाण ताण सयलाणं ।  
अन्ते सयंभूरमणो, णामेणं विस्सुदो दीओ ॥११॥

अर्थ—उन सब द्वीपोंके आदिमे जम्बूद्वीप और अन्तमे स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध द्वीप है ॥ ११ ॥

आदी लवण-समुद्रो<sup>१</sup>, सव्वाण हवेदि सलिलरासीणं ।

अते सयंभुरमणो, णामेणं विस्सुदो उवही ॥१२॥

अर्थ—सब समुद्रोमे आदि लवणसमुद्र और अन्तिम स्वयम्भूरमण नामसे प्रसिद्ध समुद्र है ॥ १२ ॥

अभ्यन्तरभाग ( प्रारम्भ ) मे स्थित ३२ द्वीप-समुद्रो के नाम

पढमो जंबूदीओ, तप्परदो होदि लवण-जलरासी ।

तत्तो धादइसंडो, दीओ उवही य कालोदो ॥१३॥

पोक्खरवरो त्ति दीओ, पोक्खरवर<sup>२</sup>-वारिही तदो होदि ।

वारुणिवरक्ख-दीओ, वारुणिवर-णीरधी<sup>३</sup> वि तप्परदो ॥१४॥

तत्तो खीरवरक्खो, खीरवरो होदि णीररासी य ।

पच्छा घदवर-दीओ, घदवर-जलही य परो तस्स ॥१५॥

खोदवरक्खो दीओ, खोदवरो णाम वारिही होदि ।

णंदीसर-वर दीओ, णंदीसर - णीररासी य ॥१६॥

अरुणवर-णाम-दीओ, अरुणवरो णाम वाहिणीणाहो ।

अरुणवभासो दीओ, अरुणवभासो पयोरासी ॥१७॥

कुंडलवरो त्ति दीओ, कुंडलवर-णाम-रयणरासी य ।

संखवरक्खो दीओ, संखवरो होदि मयरहरो ॥१८॥

रुजगवर-णाम-दीओ, रुजगवरक्खो तरगिणी-रमणो<sup>४</sup> ।

भुजगवर-णाम-दीओ, भुजगवरो अण्णओ होदि ॥१९॥

कुसवर-णामो दीओ, कुसवर-णामो य णिण्णगा-णाहो ।

कुंचवर-णाम-दीओ, कुंचवरो-णाम-आपगा-कंतो ॥२०॥

अब्भंतर-भागादो, एदे बत्तीस-दीव-वारिणिही ।

बाहिरदो एदाणं, साहेमि इमाणि णामाणि ॥२१॥

१ द. क ज समुद्रे ।

२. द ब क ज. पोक्खरवा ।

३ द ब. क ज दीवि ।

४ द ज रमणाओ ।

अर्थ—प्रथम जम्बूद्वीप, उसके परे ( आगे ) लवणसमुद्र फिर धातकीखण्डद्वीप और उसके पश्चात् कालोदसमुद्र है । तत्पश्चात् पुष्करवर द्वीप एव पुष्करवर वारिधि और फिर वारुणीवरद्वीप तथा वारुणीवरसमुद्र है । उसके पश्चात् क्रमशः क्षीरवरद्वीप, क्षीरवरसमुद्र और तत्पश्चात् घृतवरद्वीप और घृतवर समुद्र है । पुनः क्षौद्रवरद्वीप, क्षौद्रवर समुद्र और तत्पश्चात् नन्दीश्वरद्वीप तथा नन्दीश्वर समुद्र है । इसके पश्चात् अरुणवरद्वीप, अरुणवरसमुद्र, अरुणाभासद्वीप और अरुणाभाससमुद्र है । पश्चात् कुण्डलवरद्वीप, कुण्डलवरसमुद्र, शखवरद्वीप और शखवरसमुद्र है । पुनः रुचकवर नामक द्वीप, रुचकवरसमुद्र, भुजगवर नामक द्वीप और भुजगवरसमुद्र है । तत्पश्चात् कुशवर नामक द्वीप, कुशवरसमुद्र, क्रौंचवर नामक द्वीप और क्रौंचवर समुद्र है । ये बत्तीस द्वीप - समुद्र अभ्यन्तर भाग से हैं । अब बाह्यभागमे द्वीप - समुद्रोंके नाम कहता हूँ जो इस प्रकार हैं—॥ १३ - २१ ॥

बाह्यभागमे स्थित द्वीप-समुद्रोंके नाम

उवही सयंभूरमणो, अते दीओ सयंभूरमणो त्ति ।  
 आइल्लो णादव्वो, अहिंदवर - उवहि - दीवा य ॥२२॥  
 देववरोवहि - दीवा, जक्खवरक्खो समुद्दीवा य ।  
 भूदवरणव - दीवा, समुद्दीवा वि णागवरा ॥२३॥  
 वेरुलिय-जलहि-दीवा, वज्जवरा वाहिणीरमण-दीवा ।  
 कंचण-जलणिहि-दीवा, रुण्वरा सलिलणिहि - दीवा ॥२४॥  
 हिंगुल-पयोहि-दीवा, अंजणवर-णिण्णगाहिवड्डी<sup>१</sup>-दीवा ।  
 सामंभोणिहि - दीवा, सिंदूर - समुद्दीवा य ॥२५॥  
 हरिदाल-सिंधु-दीवा, मणिसिल-कल्लोलिणीरमण-दीवा ।  
 एस समुद्दीवा - दीवा, बाहिरदो होंति बत्तीसं ॥२६॥

अर्थ—अन्तसे प्रारम्भ करने पर स्वयम्भूरमण समुद्र पश्चात् स्वयम्भूरमण द्वीप आदिमे है ऐसा जानना चाहिये । इसके पश्चात् अहीन्द्रवर समुद्र, अहीन्द्रवर द्वीप, देववर समुद्र, देववर द्वीप, यक्षवर समुद्र, यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवरद्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप, वैडूर्यसमुद्र, वैडूर्यद्वीप, वज्रवरसमुद्र, वज्रवरद्वीप, काचनसमुद्र, काचनद्वीप,

रूप्यवरसमुद्र, रूप्यवरद्वीप, हिगुलसमुद्र, हिगुलद्वीप, अजनवरनिम्नगाधिप, अजनवर द्वीप, श्यामसमुद्र, श्यामद्वीप, सिंदूरसमुद्र, सिंदूरद्वीप, हरिताल समुद्र, हरिताल द्वीप तथा मन शिलसमुद्र और मन शिलद्वीप, ये बत्तीस समुद्र और द्वीप बाह्यभागमे अवस्थित है ॥ २२-२६ ॥

समस्त द्वीप-समुद्रोका प्रमाण

चउसट्ठी-परिवज्जिद-अड्ढाइज्जंबु-रासि-रोम-समा ।

सेसंभोणिहि-दीवा, सुभ-णामा एक-णाम बहुवाणं ॥२७॥

अर्थ—चौसठ कम अड्डाई उद्धार-सागरोके रोमों प्रमाण अवशिष्ट शुभ-नाम-धारक द्वीप-समुद्र हैं । इनमेसे बहुतोका एक ही नाम है ॥ २७ ॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३५९ और उसकी टीकामे सर्व द्वीपसागरो की सख्या इस प्रकार दर्शाई गयी है—

$$\text{जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद} = \left( \frac{\text{प० छे०}}{\text{अस०}} \times \text{साधिक प० छे०} \times ३ \right)$$

जगच्छ्रेणीके इन अर्धच्छेदोमेसे ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर राजूके अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं । यथा—

$$\text{राजूके अर्धच्छेद} = \left[ \left( \frac{\text{प० छे०}}{\text{अस०}} \times \text{साधिक प० छे०} \times ३ \right) - ३ \right]$$

राजूके इन अर्धच्छेदोमेसे जम्बूद्वीपके साधिक प० छे० कम कर देनेपर  $\left[ \left( \frac{\text{प० छे०}}{\text{अस०}} \times \text{प० छे०} \times ३ - ३ \right) - \text{साधिक प० छे०} \right]$  जो अवशेष रहे उतने प्रमाण ही द्वीप-समुद्र है । इनमेसे आदि-अन्तके ३२ द्वीपो और ३२ समुद्रो ( ६४ ) के नाम कह दिये गये हैं । शेष द्वीप-समुद्र भी शुभ नाम वाले हैं और इनमे बहुतसे द्वीप-समुद्र ( एक ) समान नाम वाले ही हैं, क्योंकि शब्द सख्यात है और द्वीप-समुद्र असख्यात है ।

द्वीप-समुद्रोका जो प्रमाण प्राप्त हुआ है वह पल्यके आधारित है, सागरके आधारित नहीं है । इसी ग्रन्थके प्रथम अधिकारकी गाथा ९४ और १२८ मे तथा इसी ५वे अधिकार की गाथा ७ मे आचार्य स्वयं कह चुके हैं कि उद्धार पल्यके जितने समय (रोम) है उतने ही द्वीप-समुद्र है किन्तु इस गाथामे उद्धार सागरके रोमोके प्रमाण बराबर द्वीप-सागरोका प्रमाण कहा गया है, जो विद्वानो द्वारा विचारणीय है ॥२७॥

समुद्रोके नामोका निर्देश

जंबूदीवे लवणो, उवही कालो त्ति धादईसंडे ।

अवसेसा वारिणिही, वत्तवा दीव-सम-णामा ॥२८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपमे लवणोदधि और घातकीखण्डमे कालोद नामक समुद्र है। शेष समुद्रों के नाम द्वीपोंके नामोंके सदृश ही कहने चाहिए ॥ २८ ॥

समुद्रस्थित जलके स्वादोंका निर्देश

पत्तेयरसा जलही, चत्तारो होंति तिणिण उदय-रसा ।

सेसं<sup>१</sup> दीउच्छु-रसा, तदिय-समुद्दम्मिमधु-सलिलं ॥२९॥

अर्थ—चार समुद्र प्रत्येक रस ( अर्थात् अपने-अपने नामके अनुसार रसवाले ), तीन समुद्र उदक ( जलके स्वाभाविक स्वाद सदृश ) रस और शेष समुद्र ईख रस सदृश है। तीसरे समुद्रमे मधु ( के स्वाद ) सदृश जल है ॥ २९ ॥

पत्तेक्क-रसा वारुणि-लवणद्धि-घटवरो य खीरवरो ।

उदक-रसा कालोदो, पोक्खरओ सयंभुरमणो य ॥३०॥

अर्थ—वारुणीवर, लवणाब्धि, घृतवर और क्षीरवर, ये चार समुद्र प्रत्येक रस ( अपने-अपने नामानुसार रस ) वाले तथा कालोद, पुष्करवर और स्वयम्भूरमण, ये तीन समुद्र उदक रस ( जल रसके स्वाभाविक स्वाद ) वाले हैं ॥ ३० ॥

समुद्रों में जलचर जीवों के सद्भाव और अभाव का दिग्दर्शन

लवणोदे कालोदे, जीवा अन्तिम-सयंभुरमणम्मि ।

कम्म-मही-संबद्धे, जलयरया होंति ण हु सेसे ॥३१॥

अर्थ—कर्मभूमिसे सम्बद्ध लवणोद, कालोद और अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रमे ही जलचर जीव हैं। शेष समुद्रोंमे नहीं हैं ॥ ३१ ॥

द्वीप-समुद्रोंका विस्तार

जंबू जोयण-लवखं, पमाण-वासा दु दुगुण-दुगुणाणि ।

विक्खंभ - पमाणानि, लवणादि - सयंभुरमणंतं ॥३२॥

१००००० । २००००० । ४००००० । ८००००० । १६००००० । ३२००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन प्रमाण है । इसके आगे लवणसमुद्र से लेकर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंके विस्तार प्रमाण क्रमशः दुगुने-दुगुने हैं ॥३२॥

विशेषार्थ—प्रत्येक द्वीप-समुद्रका विस्तार इसप्रकार है—

क्र०	नाम	विस्तार	क्र०	नाम	विस्तार
१.	जम्बूद्वीप	१ लाख योजन	७.	वारुणीवर द्वीप	६४ लाख योजन
२.	लवणसमुद्र	२ लाख योजन	८.	वारुणीवर समुद्र	१२८ लाख योजन
३.	धातकी खण्ड	४ लाख योजन	९.	क्षीरवर द्वीप	२५६ लाख योजन
४.	कालोदधि	८ लाख योजन	१०.	क्षीरवर समुद्र	५१२ लाख योजन
५.	पुष्करवरद्वीप	१६ लाख योजन	११.	घृतवर द्वीप	१०२४ लाख योजन
६.	पुष्करवर समुद्र	३२ लाख योजन	१२.	घृतवर समुद्र	२०४८ लाख योजन

एवं भूदवरसागर-परियन्तं ददूठव्वं । तस्सोवरिमज्जक्खवर दीवस्स  
वित्थारो ॥ ३५८४ धण जोयणाणि ६३७५ ॥ जक्खवर - समुद्र - वित्थारो ॥ १७६२  
धण जोयणाणि ६३७५ ॥ देववर - दीव ॥ ८६४ धण ६३७५ ॥ देववर समुद्र ॥  
४४८ धण ६३७५ ॥ अहिंदवरदीव ॥ २२४ धण ६३७५ ॥ अहिंदवरसमुद्र ११२  
धण १८७५० ॥ सयंभुवरदीव ५६ धण ३७५०० ॥ सयंभुरमणसमुद्र २८  
धण ७५००० ।

अर्थ—इसप्रकार भूतवर-सागर पर्यन्त ले जाना चाहिए । उसके ऊपर—

यक्षवर द्वीपका विस्तार [ जगच्छ्रेणी—३५८४=२६३ राजू ] + ६३७५ यो० ।  
यक्षवर समुद्रका विस्तार [ ज० श्रे०—१७९२=३६६ राजू ] + ६३७५ यो० ।  
देववर द्वीप का विस्तार [ ज० श्रे०—८९६=१८३ राजू ] + ६३७५ यो० ।  
देववर समुद्र का विस्तार [ ज० श्रे०—४४८=९३ राजू ] + ६३७५ यो० ।  
अहीन्द्रवर द्वीप का विस्तार [ ज० श्रे०—२२४=४६ राजू ] + १३७५ यो० ।  
अहीन्द्रवर समुद्र का विस्तार [ ज० श्रे०—११२=२३ राजू ] + १८७५० यो० ।  
स्वयम्भूरमणद्वीप का विस्तार [ ज० श्रे०—५६=१ राजू ] + ३७५०० योजन ।  
स्वयम्भूरमणसमुद्र का विस्तार [ ज० श्रे०—२८=१ राजू ] + ७५००० योजन है ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रका वलय-व्यास प्राप्त करनेकी विधि

बाहिर-सूई-मज्झे, लवण-तयं मेलिदूण चउ-भजिदे ।

इच्छिय - दीवड्ढीणं, वित्थारो होदि वलयाणं ॥३३॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप-समुद्रके बाह्य-सूची-व्यासके प्रमाणमें तीन-लाख जोडकर चारका भाग देनेपर वलय-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३३॥

विशेषार्थ—यहाँ कालोदधि समुद्र विवक्षित है । इसका सूची-व्यास २६ लाख योजन है । इसमें तीन लाख जोडकर ४ का भाग देनेपर कालोदधिके वलय व्यासका प्रमाण ( २९००००० + ३००००० ) ÷ ४ = ८ लाख योजन प्राप्त होता है ।

आदिम, मध्य और बाह्य-सूची प्राप्त करनेकी विधि

लवणादीणं रुंद, दु-ति-चउ-गुणिदं कमा ति-लवखाणं ।

आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईणं होदि परिमाणं ॥३४॥

लव १००००० । ३००००० । ५००००० ॥ धाद ५००००० । ९००००० । १३००००० ।  
कालो १३००००० । २१००००० । २९००००० । एव देववर-समुद्वत्ति दट्ठव्व । तस्सु-  
वरिमहिदवर<sup>१</sup>-दीवस्स ११<sup>२</sup> रिण जोयणाणि २८१२५०<sup>३</sup> । मज्झिम २२<sup>३</sup> । रिण  
२७१८७५<sup>३</sup> । बाहिर ५६ । रिण २६२५०० ॥ अहिदवर-समुद् ५६ रिण २६२५०० । मज्झिम  
११<sup>३</sup> । रिण २४३७५० । बाहिर २८ । रिण २२५००० ॥ सयंभूरमणदीव । २८ रिण  
२२५००० । मज्झिम ५६<sup>३</sup> । रिण १८७५०० । बाहिर १४ रिण १५०००० ॥ सयंभूरमणसमुद् । १४  
रिण १५०००० । मज्झिम २८<sup>३</sup> । रिण ७५००० । बाहिर ७ ॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिकके विस्तारको क्रमश दो, तीन और चारसे गुणाकर प्राप्त लब्ध-  
राशिमेसे तीन लाख कम करनेपर क्रमश आदिम, मध्यम और बाह्य सूचीका प्रमाण प्राप्त होता  
है ॥३४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रादिमेसे विवक्षित जिस द्वीप-समुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ज्ञात  
करना इष्ट हो उसके वलय-व्यासको दो से गुणित कर प्राप्त लब्धराशिमेसे तीन लाख घटाने पर  
अभ्यन्तर सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।



विवक्षित वलय-व्यासके प्रमाणको तीनसे गुणित कर तीन लाख घटाने पर मध्यम सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विवक्षित वलय-व्यासको चारसे गुणितकर तीन लाख घटा देनेपर बाह्य सूची-व्यासका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा--

#### लवणसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( २००००० \times २ ) - ३ \text{ लाख} = १००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( २००००० \times ३ ) - ३ \text{ लाख} = ३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( २००००० \times ४ ) - ३ \text{ लाख} = ५००००० \text{ यो० ।}$$

#### धातकीखण्डका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( ४००००० \times २ ) - ३ \text{ लाख} = ५००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( ४००००० \times ३ ) - ३ \text{ लाख} = ९००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( ४००००० \times ४ ) - ३ \text{ लाख} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

#### कालोदसमुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( ८००००० \times २ ) - ३ \text{ लाख} = १३००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( ८००००० \times ३ ) - ३ \text{ लाख} = २१००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( ८००००० \times ४ ) - ३ \text{ लाख} = २९००००० \text{ यो० ।}$$

गद्य का अर्थ—इसीप्रकार देववर समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए । इसके बाद अहीन्द्रवर द्वीपका—

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( २२४ + ९३७५ ) \times ( २ ) - ३ \text{ लाख} = १९२ - २८१२५० \text{ यो० ।}$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( २२४ + ९३७५ ) \times ( ३ ) - ३ \text{ लाख} = २२३ - २७१८७५ \text{ यो० ।}$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( २२४ + ९३७५ ) \times ( ४ ) - ३ \text{ लाख} = ५६ - २६२५०० \text{ यो० ।}$$

#### अहीन्द्रवर समुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( १९२ + १८७५० ) \times ( २ ) - ३ \text{ लाख} = ५६ - २६२५०० ।$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( १९२ + १८७५० ) \times ( ३ ) - ३ \text{ लाख} = १९३ - २४३७५० ।$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( १९२ + १८७५० ) \times ( ४ ) - ३ \text{ लाख} = २८ - २२५००० ।$$

## स्वयम्भूरमणद्वीपका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( ५६ + ३७५०० ) \times (२) - ३ \text{ लाख} = २८ - २२५००० ।$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( ५६ + ३७५०० ) \times (३) - ३ \text{ लाख} = ५६ - १८७५०० ।$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( ५६ + ३७५०० ) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ९४ - १५०००० ।$$

## स्वयम्भूरमण समुद्रका

$$\text{अभ्यन्तर सूची-व्यास} = ( २८ + ७५००० ) \times (२) - ३ \text{ लाख} = ९४ - १५०००० ।$$

$$\text{मध्यम सूची-व्यास} = ( २८ + ७५००० ) \times (३) - ३ \text{ लाख} = २८ - ७५००० ।$$

$$\text{बाह्य सूची-व्यास} = ( २८ + ७५००० ) \times (४) - ३ \text{ लाख} = ७ या १ राजू है ।$$

## विवक्षित द्वीप-समुद्रकी परिधिका प्रमाण

## प्राप्त करनेकी विधि

जंबू-परिही-जुगलं, इच्छिय-दीवंबु-रासि-सूइ-हदं ।

जंबू-वास-विहत्तं, इच्छिय-दीवद्वि-परिहि त्ति ॥३५॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके परिधि-युगल ( स्थूल और सूक्ष्म ) को अभीष्ट द्वीप एव समुद्र की ( बाह्य ) सूचीसे गुणा करके उसमे जम्बूद्वीपके विस्तारका भाग देनेपर इच्छित द्वीप तथा समुद्रकी ( स्थूल एवं सूक्ष्म ) परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥३५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपकी स्थूल-परिधि ३ लाख योजन और सूक्ष्म-परिधि ३१६२२७ योजन, ३ कोस, १२८ धनुष और साधिक १३३ अगुल है ।

लवणसमुद्र, धातकीखण्ड और कालोद समुद्र विवक्षित समुद्र एव द्वीपादि है ।

$$\text{लवण स० की परिधि} = \frac{\text{जंबू० की परिधि} \times \text{ल० स० का बाह्य सूची व्यास}}{१०००००}$$

$$\text{लवण स० की स्थूल परिधि} = \frac{३ \text{ लाख} \times ५ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}}$$

$$= १५ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।}$$

$$\text{लवण स० की सूक्ष्म प०} = \frac{(३१६२२७ \text{ यो०, } ३ \text{ कोस, } १२८ \text{ ध०, } १३३ \text{ अगुल}) \times ५ \text{ लाख}}{१०००००}$$

$$= १५८११३८ \text{ यो० } ३ \text{ कोस, } ६४० \text{ धनुष, } २ \text{ हाथ और } १८३ \text{ अगुल लवणसमुद्रकी सूक्ष्म परिधिका प्रमाण है ।}$$

$$\begin{aligned}\text{धातकी खण्डकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times १३ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ३९ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{कालोदधिकी स्थूल परिधि} &= \frac{३ \text{ लाख} \times २६ \text{ लाख}}{१ \text{ लाख}} \\ &= ८७ \text{ लाख योजन स्थूल परिधि ।}\end{aligned}$$

द्वीप-समुद्रादिकोके जम्बूद्वीप प्रमाण खण्ड प्राप्त करने हेतु करण-सूत्र

बाहिर - सूई - वग्गो, अन्तर्-सूई-वग्ग-परिहीणो ।  
लवखस्स कदिस्मि हिदे, इच्छिय-दीवुवहि-खंड-परिमाणं ॥३६॥

२४ । १४४ । ६७२ । एवं सयंभुरमण-परियंतं दट्ठवं ।

अर्थ — बाह्य सूची-व्यासके वर्गमेसे अभ्यन्तर सूची-व्यासका वर्ग घटानेपर जो प्राप्त हो उसमे एक लाख ( जम्बूद्वीपके व्यास ) के वर्गका भाग देनेपर इच्छित द्वीप-समुद्रोके खण्डोका प्रमाण ( निकल ) आता है ॥३६॥

$$\text{विशेषार्थ—जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} = \frac{\text{बाह्य सूची व्यास}^2 - \text{अभ्य० सूची व्यास}^2}{१०००००^2}$$

$$\begin{aligned}\text{लवणसमुद्रके जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{५ \text{ लाख}^2 - १ \text{ लाख}^2}{१ \text{ लाख}^2} \\ &= २४ \text{ खण्ड होते हैं ।}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{धातकी० के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{१३ \text{ लाख}^2 - ५ \text{ लाख}^2}{१ \text{ लाख}^2} \\ &= \frac{१६९ \text{ ला ला} - २५ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= १४४ \text{ खण्ड होते हैं ।}\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{कालोद के जम्बूद्वीप बराबर खण्ड} &= \frac{२६ \text{ लाख}^2 - १३ \text{ लाख}^2}{१ \text{ लाख}^2} \\ &= \frac{८४१ \text{ ला ला} - १६९ \text{ ला ला}}{१ \text{ ला ला}} \\ &= ६७२ \text{ खण्ड होते हैं ।}\end{aligned}$$

इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीपको आदि लेकर नौ द्वीपो और लवणसमुद्र को आदि लेकर नौ समुद्रोंके अधिपति देवोंके नाम निर्देश

जंबू-लवणादीणं, दीवुवहीणं च अहिवई दोणिण ।  
पत्तेक्कं चेतुरया, ताणं णामाणि 'साहेमि ॥३७॥

अर्थ—जम्बूद्वीप एवं लवणसमुद्रादिकोमेसे प्रत्येकके अधिपति जो ( दो-दो ) व्यन्तरदेव है, उनके नाम कहता हूँ ॥ ३७ ॥

आदर-अणादरक्खा, जंबूदीवस्स अहिवई होंति ।  
तह य पभासो पियदंसणो व लवणंबुरासिम्मि ॥३८॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके अधिपति देव आदर और अनादर है तथा लवणसमुद्रके प्रभास और प्रियदर्शन है ॥ ३८ ॥

भुंजेदि प्पिय-णामा, दंसण-णामा य धादईसंडे ।  
कालोदयस्स पहुणो, काल-महाकाल-णामा य ॥३९॥

अर्थ—प्रिय और दर्शन नामक दो देव धातकीखण्ड द्वीपका उपभोग करते हैं तथा काल और महाकाल नामक दो देव कालोदक-समुद्रके प्रभु हैं ॥ ३९ ॥

पउमो पुंडरियक्खो, दीवं भुंजंति पोक्खरवरक्खं ।  
चक्खु-सुचक्खू पहुणो, होंति य मणुसुत्तर-गिरिस्स ॥४०॥

अर्थ—पद्म और पुण्डरीक नामक दो देव पुष्करवरद्वीपका भोगते हैं । चक्षु और सुचक्षु नामक दो देव मानुषोत्तर पर्वतके प्रभु हैं ॥ ४० ॥

सिरिपह<sup>१</sup>-सिरिधर-णामा, देवा पालंति पोक्खर-समुद्दं ।  
वरुणो वरुण - पवक्खो, भुंजंते वारुणी - दीवं ॥४१॥

अर्थ—श्रीप्रभ और श्रीधर नामक दो देव पुष्कर-समुद्रका तथा वरुण और वरुणप्रभ नामक दो देव वारुणीवर द्वीपका रक्षण करते हैं ॥ ४१ ॥

वारुणिवर-जलहि-पहू, णामेणं मज्झि-मज्झिमा देवा ।

पंडुरय<sup>१</sup> - पुष्पदंता, दीवं भुंजंति खीरवरं ॥४२॥

अर्थ—मध्य और मध्यम नामक दो देव वारुणीवर-समुद्रके प्रभु हैं । पाण्डुर और पुष्पदन्त नामक दो देव क्षीरवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४० ॥

विमल-पहूवखो विमलो, खीरवरंभोगिहस्स अहिवइणो ।

सुप्पह - घदवर - देवा, घदवर - दीवस्स अहिणाहा ॥४३॥

अर्थ :—विमलप्रभ और विमल नामक दो देव क्षीरवर-समुद्रके तथा सुप्रभ और घृतवर नामक दो देव घृतवर द्वीपके अधिपति हैं ॥ ४३ ॥

उत्तर-महप्पहवखा, देवा रक्खंति घदवरंबुणिहि ।

कणय-कणयाभ-णामा, दीवं पालंति खोदवर<sup>२</sup> ॥४४॥

अर्थ—उत्तर और महाप्रभ नामक दो देव घृतवर-समुद्रकी तथा कनक और कनकाभ नामक दो देव क्षौद्रवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४४ ॥

पुण्णं पुण्ण-पहवखा, देवा रक्खंति खोदवर-सिंधुं ।

णंदीसरम्मि दीवे, गंध - महागंधया पहुणो ॥४५॥

अर्थ पूर्ण और पूर्णप्रभ नामक दो देव क्षौद्रवर-समुद्रकी रक्षा करते हैं । गंध और महा-गंध नामक दो देव नन्दीश्वर द्वीपके प्रभु हैं ॥ ४५ ॥

णंदीसर-वारिणिहि, रक्खंते<sup>३</sup> णंदि-णंदिपह-णामा ।

भद्र - सुभद्रा देवा, भुंजते अरुणवर - दीवं ॥४६॥

अर्थ—नन्दि और नन्दिप्रभ नामक दो देव नन्दीश्वर-समुद्रकी तथा भद्र और सुभद्र नामक दो देव अरुणवर-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४६ ॥

अरुणवर-वारिरासि, रक्खंते अरुण-अरुणपह-णामा ।

अरुणवभासं दीवं, भुंजंति सुगंध-सन्धगंध-सुरा ॥४७॥

अर्थ—अरुण और अरुणप्रभ नामक ( व्यन्तर ) देव अरुणवर समुद्रकी तथा सुगन्ध और सर्वगन्ध नामक देव अरुणाभास-द्वीपकी रक्षा करते हैं ॥ ४७ ॥

शेष द्वीप-समुद्रोके अधिपति देवोका निर्देश

सेसाणं दीवाणं, वारि-णिहीणं<sup>१</sup> च अहिर्वई देवा ।

जे केइ ताण णामं, सुवएसो संपहि पणिट्ठो ॥४८॥

अर्थ—शेष द्वीप-समुद्रोके जो कोई भी अधिपति देव है, उनके नामोका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥ ४८ ॥

उत्तर-दक्षिण अधिपति देवोका निर्देश

पठम-पवणिद-देवा, दक्खिण-भागम्मि दीव-उवहीणं ।

चरिमुच्चारिद - देवा, चेत्ठंते उत्तरे भाए ॥४९॥

अर्थ—इन देवो (युगलो) में से पहले कहे हुए देव द्वीप-समुद्रोके दक्षिणभागमें तथा अन्तमें कहे हुए देव उत्तरभागमें स्थित हैं ॥ ४९ ॥

णिय-णिय-दीउवहीणं, णिय-णिय-तल-सट्ठिदेसु रायरेसुं ।

बहुविह - परिवार - जुदा, कीडंते बहु - विणोदेण ॥५०॥

अर्थ—ये देव अपने-अपने द्वीप-समुद्रोमें स्थित अपने-अपने नगर-तलोंमें बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त होकर बहुत विनोदपूर्वक क्रीडा करते हैं ॥ ५० ॥

उपयुक्त देवोकी आयु एव उत्सेधादिका वर्णन

एक-पलिदोवमाऊ, पत्तेवकं दस-धणूणि उत्तुंगा ।

भुंजंते विविह - सुहं, समचउरस्संग - संठाणा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे प्रत्येककी आयु एक पल्योपम है एव ऊँचाई दस-धनुष प्रमाण है । ये सब समचतुरस्रस्थानसे युक्त होते हुए अनेक प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ ५१ ॥

नन्दीश्वरद्वीपकी अवस्थिति एव व्यास

जंबू-दीवाहितो, अट्टमओ होदि भुवण-विक्खादो ।

णंदीसरो त्ति दीओ, णंदीसर-जलहि-परिखित्तो ॥५२॥

अर्थ—भुवन-विख्यात एव नन्दीश्वर-समुद्रसे वेष्टित जम्बूद्वीपसे आठवाँ द्वीप 'नन्दीश्वर' है ॥ ५२ ॥

एक-सया तेसट्ठी, कोडीओ जोयणाणि लक्खाणि ।  
चुलसीदी तहीवे, विक्खभो चक्कवालेण ॥५३॥

१६३८४००००० ।

अर्थ—उम द्वीपका मण्डलाकार विस्तार एक सौ तिरेसठ करोड चौरासी लाख ( १६३८४००००० ) योजन प्रमाण है ॥ ५३ ॥

विशेषार्थ—इष्ट गच्छके प्रमाणमेसे एक कम करके जो प्राप्त हो उतनी बार दो-दोका परस्पर गुणाकर लब्धको एक लाखसे गुणित करनेपर वलय-व्यास प्राप्त होता है ।

जैसे—यहाँ द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित गणनासे १५ वाँ नन्दीश्वरद्वीप इष्ट है । उपर्युक्त करणसूत्रानुसार इसमेसे १ घटाकर जो (१५—१=१४) शेष वचे उतनी (१४) बार दो का सर्गन कर लब्धमे एक लाख का गुणा करना चाहिए । यथा  $२^{१४} \times १००००० = १६३८४०००००$  योजन नन्दीश्वरद्वीपका विस्तार है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण

पणवण्णाहिय छस्सय, कोडीओ जोयणाणि तेत्तीसा ।  
लक्खाणि तस्स बाहिर - सूचीए होदि परिमाण ॥५४॥

६५५३३००००० ।

अर्थ—उस नन्दीश्वरद्वीपकी बाह्य-सूचीका प्रमाण छहसौ पचपन करोड तैतीस लाख ( ६५५३३००००० ) योजन है ॥ ५४ ॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा ३४ के नियमानुसार नन्दीश्वर द्वीपकी सूचियोंका प्रमाण इसप्रकार है—

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर सूची = ( १६३८४००००० × २ ) — ३ लाख = ३२७६८००००० योजन है ।

इसी द्वीपकी मध्यम सूची = ( १६३८४००००० × ३ ) — ३ लाख = ४९१४६००००० योजन प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी बाह्य सूची = ( १६३८४००००० × ४ ) — ३ लाख = ६५५३३००००० योजन प्रमाण है ।

नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर और बाह्य-परिधिका प्रमाण

तिदय-पण-सत्त-दु-ख-दो-एक्कच्छत्तिय-सुण्ण-एक्क-अंक-कमे<sup>१</sup> ।

जोयणया णंदीसर - अब्भंतर - परिहि - परिमाणं ॥५५॥

१०३६१२०२७५३ ।

बाहसरि-जुद-दु-सहस्स-कोडी-तेत्तोस-लक्ख-जोयणया ।

चउवण्ण-सहस्साइ, इगि-सय-णउदी य बाहिरे परिही ॥५६॥

२०७२३३५४१९० ।

अर्थ—नन्दीश्वर द्वीप की अभ्यन्तर परिधिका प्रमाण अक-क्रमसे तीन, पाँच, सात, दो, शून्य, दो, एक, छह, तीन, शून्य और एक, इन अकोंसे जो सख्या उत्पन्न हो उतने (१०३६१२०२७५३) योजन है ॥ ५५ ॥

इसकी बाह्य परिधि दो हजार बहत्तर करोड तैतीस लाख चउवन हजार एक सौ नब्बे ( २०७२३३५४१९० ) योजन प्रमाण है ॥ ५६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा ९ के नियमानुसार नन्दीश्वरद्वीपकी अभ्यन्तर, मध्यम और बाह्य परिधि इसप्रकार है—

नन्दीश्वर द्वीपकी अभ्यन्तर परिधि =  $\sqrt{(३२७६५०००००)^2 \times १०} = १०३६१२०२७५३$  योजन, २ कोस, २३७ धनुष, ३ हाथ और साधिक १२ अगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीपकी मध्यम परिधि— $\sqrt{(४६१४९०००००)^2 \times १०} = १५५४२२७८४७१$  योजन, ३ कोस, १६६२ धनुष, २ हाथ और साधिक ५ अगुल प्रमाण है ।

इसी द्वीप की बाह्य परिधि =  $\sqrt{(६५५३३०००००)^2 \times १०} = २०७२३३५४१९०$  यो० १ कोस, १०५१ धनुष, २ हाथ और साधिक २ अगुल प्रमाण है ।

अजनगिरि पर्वतोका कथन—

णंदीसर - बहुमज्जे, पुव्व - दिसाए हवेदि सेलवरो ।

अंजणगिरि विक्खादो, णिम्मल - वर - इंदणीलमओ ॥५७॥



अर्थ—नन्दीश्वर द्वीपके बहुमध्यभागमे पूर्व-दिशाकी ओर अञ्जनगिरि नामसे प्रसिद्ध, निर्मल, उत्तम-इन्द्रनीलमणिमय श्रेष्ठ पर्वत है ॥ ५७ ॥

जोयण-सहस्स-गाढो, चुलसीदि-सहस्समेत्त-उच्छेहो ।

सव्वेस्सि चुलसीदी-सहस्स-रुदो अ सम-वट्ठो ॥५८॥

१००० । ८४००० । ८४००० ।

अर्थ—यह पर्वत एक हजार ( १००० ) योजन गहरा, चौरासी हजार ( ८४००० ) योजन ऊँचा और सब जगह चौरासी हजार ( ८४००० ) योजन प्रमाण विस्तार युक्त समवृत्त है ॥ ५८ ॥

मूलस्मि उवरिमतले, तड-वेदीओ विचित्त-वण-संडा ।

वर-वेदीओ तस्स य, पुव्वोदित-वण्णणा होति<sup>१</sup> ॥५९॥

अर्थ—उस ( अञ्जनगिरि ) के मूल एव उपरिम-भागमे तट-वेदियाँ तथा अनुपम वन-खण्ड स्थित है । उसकी उत्तम वेदियोका वर्णन पूर्वोक्त वेदियोके ही सदृश है ॥ ५९ ॥

चार द्रहोका कथन

चउसु दिसा-भागेसुं, चत्तारि दहा हवंति तगिरिणो ।

पत्तेक्कमेक्क-जोयण-लक्ख-पमाणा य चउरस्सा ॥६०॥

१००००० ।

अर्थ—उस पर्वतके चारो ओर चार दिशाओमे चौकोण चार द्रह है । इनमेसे प्रत्येक द्रह एक लाख ( १००००० ) योजन विस्तार वाला एव चतुष्कोण है ॥ ६० ॥

जोयण-सहस्स-गाढा, टंकुक्किण्णा य जलयर-विमुक्का ।

फुल्लंत-कमल-कुवलय-कुमुद - वणा - मोद - सोहिल्ला ॥६१॥

१००० ।

अर्थ—फूले हुए कमल, कुवलय और कुमुदवनोकी सुगन्धसे सुशोभित ये द्रह एक हजार ( १००० ) योजन गहरे, टकोत्कीर्ण एव जलचर जीवोसे रहित है ॥ ६१ ॥

पूर्व दिशागत-वापिकाओका प्ररूपण

णंदा - एंदवदीओ, णंदुत्तर - णंदिघोस - णामा य ।

एदाओ वावीओ, पुव्वादि - पदाहिण - कमेणं ॥६२॥

अर्थ—नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिघोषा नामक ये वापिकाये पूर्वादिक दिशाओं में प्रदक्षिणा रूपसे अवस्थित है ॥ ६२ ॥

वापिकाओके वन-खण्डोका वर्णन

वावीण असोय-वणं, सप्तच्छद-चंपयाणि विविहाणि ।  
चूदवणं पत्तेक्कं, पुव्वादि - दिसासु चत्तारि ॥६३॥

अर्थ—उन वापिकाओकी पूर्वादि चारो दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे क्रमशः अशोक वन, सप्तच्छद, चम्पक और आम्रवन है ॥ ६३ ॥

जोयण-लक्खायामा, तदद्ध-वासा हवन्ति वण-संडा ।  
पत्तेक्कं चेत्त-दुमा, वण-णाम-जुदा वि एदाणं ॥६४॥

१००००० । ५०००० ।

अर्थ—ये वन-खण्ड, एक लाख ( १००००० ) योजन लम्बे और इससे अर्ध ( ५०००० योजन ) विस्तार सहित है । इनमेसे प्रत्येक वनमे, वनके नामसे सयुक्त चैत्यवृक्ष हैं ॥ ६४ ॥

दधिमुख नामक पर्वतोका निरूपण

वावीणं बहु-मज्जे, दहिमुह-णामा हवन्ति दहिवण्णा ।  
एक्केक्का वर-गिरिणो, पत्तेक्कं अयुद-जोयणुच्छेहो ॥६५॥

१००००

अर्थ—वापियोके बहु-मध्यभागमे दहीके सदृश वर्ण वाला एक-एक दधिमुख नामक उत्तम पर्वत है । प्रत्येक पर्वतकी ऊँचाई दस हजार ( १०००० ) योजन प्रमाण है ॥ ६५ ॥

तम्मेत्त-वास-जुत्ता, सहस्स-गाढम्मि वज्जमय-वट्ठा ।  
ताडोवरिम-तडेसुं, तड-वेदी-वर-वणाणि विविहाणि ॥६६॥

१०००० । १००० ।

अर्थ—उत्तने ( १०००० योजन ) प्रमाण विस्तार सहित उक्त पर्वत एक हजार ( १००० ) योजन गहराईमें वज्जमय एवं गोल है । इनके तटोपर तट-वेदियाँ और विविध प्रकारके वन हैं ॥६६॥

रतिकर पर्वतोका कथन

वावीणं बाहिरए, दोसुं कोणेषु दोणिण पत्तेक्कं ।  
रतिकर-णामा गिरिणो, कणयमया दहिमुह-सरिच्छा ॥६७॥

अर्थ—वापियोके दोनो बाह्य कोनोमेसे प्रत्येकमे स्वर्णमय रतिकर नामक दो पर्वत दधि-मुखोके आकार सहज है ॥ ६७ ॥

जोयण-सहस्स-वासा, तेत्तिय-मेत्तोदया य पत्तेक्कं ।  
अड्ढाइज्ज-सयाइ य, अवगाढा रतिकरा<sup>१</sup> गिरिणो<sup>२</sup> ॥६८॥

१००० । १००० । २५० ।

अर्थ—प्रत्येक रतिकर पर्वतका विस्तार एक हजार (१०००) योजन, इतनी (१००० यो०) ही ऊँचाई और अढाई सौ ( २५० ) योजन प्रमाण अवगाह ( नीव ) है ॥ ६८ ॥

ते चउ-चउ-कोणेषुं, एक्केक्क-दहस्स होंति चत्तारि ।  
लोयविणिच्छिय - कत्ता, एवं णियमा पख्वेति ॥६९॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—वे रतिकर पर्वत प्रत्येक द्रहके चारो कोनोमे चार होते हैं, इसप्रकार लोक विनिश्चय कर्ता नियमसे निरूपण करते है ॥ ६९ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वरद्वीपकी प्रत्येक दिशामे तेरह-तेरह जिनालयो की अवस्थिति  
एक्क-चउ-अट्ठ-अजण-दहिमुह-रइयर-गिरीण सिंह-रम्मि ।  
चेट्ठदि<sup>३</sup> वर - रयणमओ, एक्केक्क-जिणिंद-पासादो ॥७०॥

अर्थ—एक अज्जनगिरि, चार दधिमुख और आठ रतिकर पर्वतोंके शिखरों पर उत्तम रत्नमय एक-एक जिनेन्द्र मन्दिर स्थित है ॥ ७० ॥

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोकी ऊँचाई आदिका प्रमाण

जं भद्रशाल-वण-जिण-घराण उस्सेह-पहुदि-उवइट्ठं ।  
तेरस - जिण - भवणाणं, तं एदाणं पि वत्तव्वं ॥७१॥

अर्थ—भद्रशाल वनके जिन-गृहोंकी जो ऊँचाई आदि बतलाई है, वही इन तेरह जिन-भवनो की भी कहना चाहिए ॥ ७१ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २०२६ मे भद्रशालवन स्थित जिनालयोकी लम्बाई-चौड़ाई आदि पाण्डुकवन स्थित जिनालयोकी लम्बाई-चौड़ाई आदिसे चौगुनी कही गई है और इसी

अधिकारकी गाथा १८७९-१८८० में पाण्डुकवन स्थित जिनालयोकी लम्बाई १०० कोस, चौड़ाई ५० कोस, ऊँचाई ७५ कोस और नीव  $\frac{१}{२}$  कोस कही गई है अतः भद्रशालवन एव नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिनालयोका प्रमाण इससे चौगुना अर्थात् १०० योजन लम्बाई, ५० यो० चौड़ाई, ७५ यो० ऊँचाई और २ यो० की नीव जानना चाहिए ।

पूजा, नृत्य और वाद्यो द्वारा भक्ति प्रदर्शन

जल-गंध-कुसुम-तंदुल-वर-चरु-फल-दीप-धूप-पहुदीहि ।

अचंचते थुण-माणा, जिणिद-पडिमाओ देवा<sup>१</sup> य ॥ ७२ ॥

अर्थ—इन मन्दिरों में देव जल, गन्ध, पुष्प, तन्दुल, उत्तम नैवेद्य, फल, दीप और धूपादिक द्रव्योंसे जिनेन्द्र प्रतिमाओंकी स्तुति-पूर्वक पूजा करते हैं ॥ ७२ ॥

जोइसय-वाणवेंतर-भावण-सुर-कप्पवासि-देवीओ ।

णचंचंति य गायंति य, जिण-भवणेषुं विचित्ता-भंगीहि ॥ ७३ ॥

अर्थ—ज्योतिषी, वानव्यन्तर, भवनवासी और कल्पवासी देवोंकी देवियाँ इन जिन-भवनोमें अद्भुत रीतिसे नाचती और गाती हैं ॥ ७३ ॥

भेरी-मद्दल-घंटा-पहुदीणि विविह-दिव्व-वज्जजाणि ।

वायंते देववरा<sup>२</sup>, जिणवर - भवणेषु भत्तीए ॥ ७४ ॥

अर्थ—जिनेन्द्र-भवनोमें उत्तम देव भक्ति-पूर्वक भेरी, मर्दल और घण्टा आदि अनेक प्रकार के दिव्य बाजे बजाते हैं ॥ ७४ ॥

दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशा स्थित वापिकाओंके नाम

एवं दक्खिण-पच्छिम-उत्तर-भागेषु होंति दिव्व-दहा ।

णवरि विसेसो णामा, पउमिणि-संठाण अण्णाणि ॥ ७५ ॥

अर्थ—इसीप्रकार ( पूर्व दिशाके सदृश ही ) दक्षिण, पश्चिम और उत्तर भागोंमें भी दिव्य द्रव्य हैं । विशेष इतना है कि इन दिशाओंमें स्थित कमल युक्त वापियोंके नाम भिन्न-भिन्न हैं ॥ ७५ ॥

पुव्वादीसुं अरजा, विरजासोका य वीदसोको ति ।

दक्खिण - अंजण - सेले, चत्तारो पउमिणीसंडा ॥ ७६ ॥

अर्थ—दक्षिण अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओमे अरजा, विरजा, अशोका और वीत-शोका नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७६ ॥

विजय त्ति वइजयंती, जयंति णामापराजिदा तुरिमा ।

पच्छिम - अंजण - सेले<sup>१</sup>, चत्तारो कमलिणीसंडा ॥७७॥

अर्थ—पश्चिम अञ्जनगिरिकी चारो दिशाओमे विजया, वैजयन्ती, जयन्ती और चौथी अपराजिता, इसप्रकार ये चार वापिकाएँ हैं ॥ ७७ ॥

रम्मा-रमणीयाओ, सुप्पह - णामा य सव्वदो - भट्टा ।

उत्तर - अजण - सेले, पुव्वादिसु कमलिणीसंडा ॥७८॥

अर्थ—उत्तर अञ्जनगिरिकी पूर्वादिक दिशाओमे रम्या, रमणीया, सुप्रभा और सर्वतो-भट्टा नामक चार वापिकाएँ हैं ॥ ७८ ॥

वनोमे अवस्थित प्रासाद और उनमे रहनेवाले देवोका कथन

एक्केक्का<sup>२</sup> पासादा, चउसट्ठि-वणेसु अंजणगिरीणं ।

धुव्वंत-धय-वडाया, हवन्ति वर-रयण-कणयमया<sup>३</sup> ॥७९॥

अर्थ—अञ्जनगिरियोके चौंसठ वनोमे फहराती हुई ध्वजा-पताकाओसे सयुक्त उत्तम रत्न एवं स्वर्णमय एक-एक प्रासाद हैं ॥ ७९ ॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी चारो दिशाओमे एक-एक अञ्जनगिरि पर्वत है । प्रत्येक अञ्जनगिरिकी चारो दिशाओमे एक-एक वापिका है और प्रत्येक वापिकाकी प्रत्येक दिशामे एक-एक वन है ।

इसप्रकार एक दिशामे एक अञ्जनगिरिकी चार वापिकाओ सम्बन्धी १६ वन हैं । चारो दिशाओके ६४ वन हैं और प्रत्येक वनमे एक-एक प्रासाद है ।

वासट्ठि जोयणाणि, उदओ इगितीस ताण वित्थारो ।

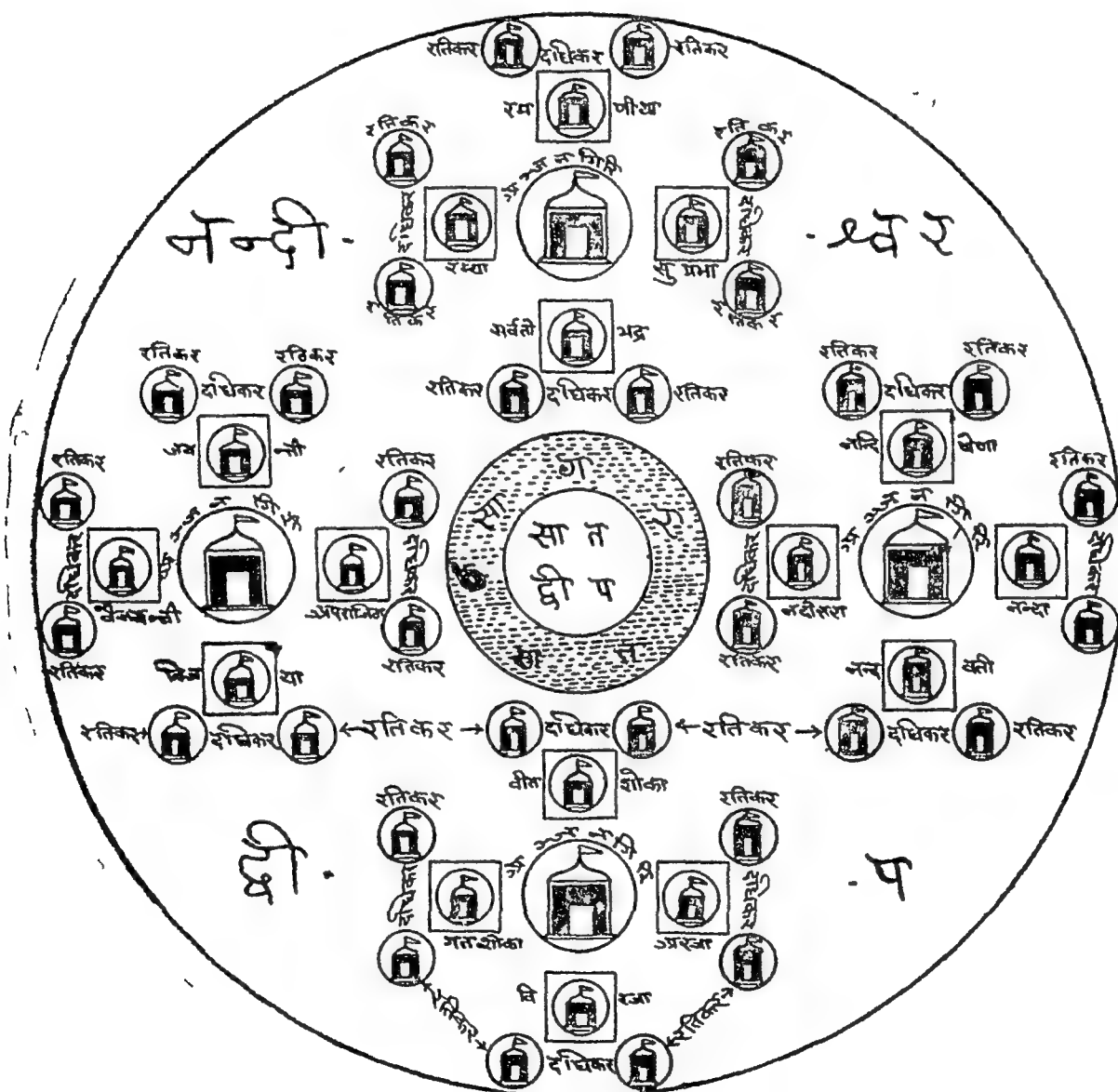
वित्थार-समो दीहो, वेदिय-चउ-गोउरेहि परियरिओ ॥८०॥

अर्थ—इन ( प्रासादो ) की ऊँचाई बासठ योजन और विस्तार इकतीस योजन प्रमाण है । इनकी लम्बाई भी विस्तारके सदृश इकतीस योजन प्रमाण ही है । ये सब प्रासाद वेदियो और चार-गोपुरोसे व्याप्त हैं ॥ ८० ॥

वण-संड-णाम-जुत्ता<sup>१</sup>, वेतर - देवा वसन्ति एदेसुं ।  
मणिमय-पासादेसुं, बहुविह-परिवार-परियरिया ॥८१॥

अर्थ—इन मणिमय प्रासादोमे वन-खण्डोके नामोसे संयुक्त व्यन्तर देव बहुत प्रकारके परिवारसे व्याप्त होकर रहते हैं ॥ ८१ ॥

**नोट—नदीश्वरद्वीपकी चारो दिशा सम्बन्धी ५२ जिनालयोका चित्रण इसप्रकार है—**



णंदीसर-विदिसासुं, अंजण-सेला हवन्ति चत्तारि ।

रइकर - माण<sup>१</sup> - सरिच्छा, केई एवं परूवेति ॥८२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपकी विदिशाओमे रतिकर पर्वतोके सदृश परिमाणवाले चार अञ्जन-शैल हैं । इसप्रकार भी कोई आचार्य निरूपण करते हैं ॥ ८२ ॥

पाठान्तर ।

नन्दीश्वर द्वीपमे विशिष्ट पूजनके समयका निर्धारण

वरिसे-वरिसे चउ-विह-देवा णंदीसरम्मि दीवम्मि ।

आसाढ - कत्तिएसुं, फगुण - मासे समायंति ॥८३॥

अर्थ—चारो प्रकारके देव नन्दीश्वर द्वीपमे प्रत्येक वर्ष आषाढ, कार्तिक और फाल्गुन मासमे आते हैं ॥ ८३ ॥

नन्दीश्वरद्वीपमे सौधर्म आदि १६ इन्द्रोका पूजनके लिए आगमन

ऐरावणमारूढो, दिव्व - विभूदीए भूसिदो रम्मो ।

णालियर - पुण्ण - पाणी, सोहम्मो एदि भत्तीए ॥८४॥

अर्थ—इससमय ऐरावत हाथीपर आरूढ और दिव्य विभूतिसे विभूषित, रमणीय सौधर्म इन्द्र हाथमे पवित्र नारियल लिए हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८४ ॥

वर - वारणमारूढो, वर-रयण-विभूषणेहि सोहंतो ।

पूग - फल - गोच्छ - हत्थो, ईसाणिदो वि भत्तीए ॥८५॥

अर्थ—उत्तम हाथीपर आरूढ और उत्कृष्ट रत्न विभूषणसे सुशोभित ईशान इन्द्र भी हाथमे सुपारी फलोके गुच्छे लिये हुए भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८५ ॥

वर-केसरमारूढो<sup>२</sup>, एव-रवि-सारिच्छ-कुंडलाभरणो ।

चूद-फल-गोच्छ-हत्थो, सणवकुमारो वि भत्ति - जुदो ॥८६॥

अर्थ—उत्तम सिंहपर चढ़कर, नवीन सूर्यके सदृश कुण्डलोसे विभूषित और हाथमे आम्र-फलोके गुच्छे लिये हुए सनत्कुमार इन्द्र भी भक्तिसे युक्त होता हुआ यहाँ आता है ॥ ८६ ॥

आरूढो वर-तुरयं, वर-भूषण-भूसिदो विविह-सोहो ।

कदली - फल - लुं बि - हत्थो, माहिंदो एदि भत्तीए ॥८७॥

अर्थ—श्रेष्ठ घोडेपर चढकर, उत्तम भूषणोंसे विभूषित और विविध प्रकारकी शोभाको प्राप्त माहेन्द्र इन्द्र लटकते हुए केले हाथमे लेकर भक्तिसे यहाँ आता है ॥ ८७ ॥

हंसम्मि चंद - धवले, आरूढो विमल-देह-सोहिल्लो ।

वर-केई-कुसुम-करो, भत्ति - जुदो एदि बम्हिदो ॥८८॥

अर्थ—चन्द्र सदृश धवल हसपर आरूढ, निर्मल शरीरसे सुशोभित और भक्तिसे युक्त ब्रह्मेन्द्र उत्तम केतकी पुष्पको हाथमे लेकर आता है ॥ ८८ ॥

कोंच-विहंगारूढो, वर-चामर-विविह-छत्त-सोहंतो ।

पफुल्ल-कमल-हत्थो, एदि हु बम्हुत्तरिंदो वि ॥८९॥

अर्थ—कोच पक्षीपर आरूढ, उत्तम चँवर एवं विविध छत्रसे सुशोभित और खिला हुआ कमल हाथमे लेकर ब्रह्मोत्तर इन्द्र भी यहाँ आता है ॥ ८९ ॥

नोट—ऐसा ज्ञात होता है कि शायद यहाँ लातव और कापिष्ठ इन्द्रकी भक्तिको प्रदर्शित करनेवाली दो गाथाएँ छूट गई हैं ।

वर - चक्कवायरूढो, कुंडल-केयूर-पहुदि-दिप्पंतो ।

सयवंती-कुसुम-करो, सुक्किदो भत्ति-भरिद-मणो ॥९०॥

अर्थ—उत्तम चक्रवाकपर आरूढ कुण्डल और केयूर आदि आभरणोंसे देदीप्यमान एवं भक्तिसे पूर्ण मन-वाला शुकेन्द्र सेवन्ती पुष्प हाथमे लिये हुए यहाँ आता है ॥ ९० ॥

कीर - विहंगारूढो, महसुक्किदो वि एदि भत्तीए ।

दिव्व-विभूदि-विभूसिद-देहो वर-विविह-कुसुम-दाम करो ॥९१॥

अर्थ—तोता पक्षीपर चढकर, दिव्य विभूतिसे विभूषित शरीरको धारण करनेवाला तथा उत्तम एवं विविध प्रकारके फूलोंकी माला हाथमे लिये हुए महाशुकेन्द्र भी भक्ति वश यहाँ आता है ॥ ९१ ॥

णीलुप्पल-कुसुम-करो, कोइल-वाहण-विमाणमारूढो ।

वर - रयण - भूसिदंगो, 'सदरिंदो एदि भत्तीए ॥९२॥



अर्थ—कोयल-वाहन विमानपर आरूढ, उत्तम रत्नोसे अलंकृत शरीरसे सयुक्त और नील-कमलपुष्प हाथमे धारण करनेवाला गतार इन्द्र भक्तिमे प्रेरित होकर यहाँ आता है ॥ ९२ ॥

गरुड-विमाणारूढो, दाडिम-फल-लुंचि-सोहमाण-करो ।

जिण-चलण-भत्ति-जुत्तो, एदि सहस्सार - इंदो वि ॥९३॥

अर्थ—गरुडविमान पर आरूढ, अनार फलोके गुच्छेसे शोभायमान हाथवाला और जिन-चरणोकी भक्तिमे अनुरक्त हुआ सहस्रार इन्द्र भी आता है ॥ ९३ ॥

विहगाहिव-मारूढो, पणसप्फल-लुंचि-लंवमाण-करो ।

वर-दिन्व - विभूदीए, आगच्छदि आणदिदो वि ॥९४॥

अर्थ—विहगाधिप अर्थात् गरुडपर आरूढ और पनस अर्थात् कटहल फलके गुच्छेको हाथमे लिये हुए आनतेन्द्र भी उत्तम एव दिव्य विभूतिके साथ यहाँ आता है ॥ ९४ ॥

पउम-विमाणारूढो, पाणद-इंदो वि एदि भत्तीए ।

तुंबुरु-फल-लुंचि-करो, वर - मंडल - मंडियायारो ॥९५॥

अर्थ—पद्म विमानपर आरूढ उत्तम आभरणोसे मण्डित आकृतिसे सयुक्त और तुम्बुरु फलके गुच्छेको हाथमे लिये हुए प्राणतेन्द्र भी भक्तिवश होकर यहाँ आता है ॥ ९५ ॥

परिपक्क<sup>१</sup>-उच्छु-हत्थो, कुमुद-विमाणं विचित्तमारूढो ।

विविहालंकार - धरो, <sup>२</sup>आगच्छइ आरणिदो वि ॥९६॥

अर्थ—अद्भुत कुमुद-विमानपर आरूढ, पके हुए गन्नेको हाथमे धारण करनेवाला आरणेन्द्र भी विविध-प्रकारके अलंकार धारण करके यहाँ आता है ॥ ९६ ॥

आरूढो वर-मोरं, वलयगद - मउड - हार-सोहंतो<sup>३</sup> ।

ससि-धवल-चमर-हत्थो, आगच्छइ अच्चुदाहिवई ॥९७॥

अर्थ—उत्तम मयूरपर चढकर, कटक, अगद, मुकुट एव हारसे सुशोभित और चन्द्र सदृश धवल चँवरको हाथमे लिये हुए अच्युतेन्द्र यहाँ आता है ॥ ९७ ॥

भवनत्रिक देवोका पूजाके लिये आगमन

णाणाविह-वाहणया, णाणा-फल-कुसुम-दाम-भरिद-करा ।

णाणा-विभूदि-सहिदा, जोइस-वण-भवण एंति भत्ति-जुदा ॥९८॥

अर्थ—नाना प्रकारके वाहनोपर आरूढ, नाना-प्रकारकी विभूति सहित, अनेक फल एवं पुष्पमालाएँ हाथोमे लिये हुए ज्योतिषी, व्यन्तर तथा भवनवासी देव भी भक्तिसे सयुक्त होकर यहाँ आते हैं ॥ ९८ ॥

आगच्छिष्य णंदीसर-वर-दीव-जिणिंद-दिव्व<sup>१</sup>-भवणाइं ।

बहुविह - थुदि - मुहल - मुहा, पदाहिणाहिं पकुव्वंति ॥९९॥

अर्थ—इसप्रकार ये देव नन्दीश्वर द्वीपके दिव्य जिनेन्द्र भवनोमे आकर नाना प्रकारकी स्तुतियोसे वाचाल-मुख होते हुए प्रदक्षिणाएँ करते हैं ॥ ९९ ॥

पूजन प्रारम्भ करते समय दिशाओका विभाजन

पुव्वाए कप्पवासी, भवणसुरा दक्खिणाए वेतरया<sup>२</sup> ।

पच्छिम - दिसाए तेसुं, जोइसिया उत्तर - दिसाए ॥१००॥

णिय-णिय-विभूदि-जोगं, महिमं कुव्वंति थोत्त-बहुल-मुहा ।

णंदीसर - जिणमंदिर - जत्तासुं विउल - भत्ति - जुदा ॥१०१॥

अर्थ—नन्दीश्वरद्वीपस्थ जिन-मन्दिरोकी यात्रामे प्रचुर भक्तिसे युक्त कल्पवासी देव पूर्व-दिशामे, भवनवासी दक्षिणमें, व्यन्तर पश्चिममे और ज्योतिषी देव उत्तर दिशामें ( स्थित होकर ) मुखसे बहुत स्तोत्रोका उच्चारण करते हुए अपनी-अपनी विभूतिके योग्य महिमाको करते हैं ॥ १००-१०१ ॥

प्रत्येक दिशामे प्रत्येक इन्द्रकी पूजाके लिए समयका विभाजन

पुव्वण्हे अवरण्हे, पुव्वणिंसाए वि पच्छिम-णिंसाए ।

पहराणि दोणिं दोणिं, णिब्भर<sup>३</sup>-भत्ती पसत्त-मणा ॥१०२॥

कमसो पदाहिणेणं, पुण्णिमयं<sup>४</sup> जाव अट्टमीदु तदो ।

देवा विविहं पूजं, जिणिंद - पडिमाण कुव्वंति ॥१०३॥

अर्थ—ये देव आसक्त चित्त होकर अष्टमीसे लेकर पूर्णिमा पर्यन्त पूर्वाह्ण, अपराह्ण, पूर्वरात्रि और पश्चिमरात्रिमे दो-दो प्रहर तक उत्तम भक्ति-पूर्वक प्रदक्षिण-क्रमसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओ की विविध प्रकारसे पूजा करते हैं ॥ १०२-१०३ ॥

१ व दव्व । २ द वेतरिया । ३ व क. ज भरभत्तीए । ४ द व क ज पुण्णिमयं जाव अट्टमीदु ।

**विशेषार्थ—**नन्दीश्वर द्वीपकी चारो दिशाओमे ५२ जिनालय अवस्थित है। आपाद, कार्तिक और फाल्गुन मासके शुक्ल पक्षकी अष्टमीके पूर्वाह्न मे सर्व कल्पवासी देवोंसे युक्त सौधमेंन्द्र पूर्व दिशामे, भवनवासी देवोंसे युक्त चमरेन्द्र दक्षिण दिशामे, व्यन्तर देवोंसे युक्त किम्पुरुष इन्द्र पश्चिम दिशामे और ज्योतिपी देवोंसे युक्त चन्द्र इन्द्र उत्तर दिशामे पूजा प्रारम्भ करते है। दो प्रहर बाद अपराह्णमे कल्पवासी दक्षिणामे, भवनवासी पश्चिमामे, व्यन्तरदेव उत्तरामे और ज्योतिपी देव पूर्वामे आ जाते है। फिर दो प्रहर बाद पूर्व रात्रिको ये देव प्रदक्षिणा क्रमसे पुन दिशा परिवर्तन करते है। इसके बाद दो प्रहर व्यतीत हो जाने पर अपर रात्रि को उसी प्रकार पुन दिशा परिवर्तन करते है। इसप्रकार अहोरात्रिके ८ प्रहर पूर्णकर नवमी तिथिको प्रात काल कल्पवासी आदि चारो निकायो के देव पूर्व आदि दिशाओ मे क्रमश दो-दो प्रहर तक पूजन करते है इसी क्रमसे पूर्णिमा पर्यन्त अर्थात् आठ दिन तक चारो निकायोके देवों द्वारा अनवरत महापूजा होती है।

नन्दीश्वरद्वीप स्थित जिन-प्रतिमाओके अभिषेक, विलेपन और पूजा आदिका कथन

**कुव्वंते अभिसेयं, महाविभूदीहि ताण देविदा ।**

**कचण-कलस-गदेहि, विउल - जलेहि सुगंधेहि ॥१०४॥**

**अर्थ—**देवेन्द्र, महान् विभूतिके साथ उन जिन प्रतिमाओका सुवर्ण-कलशोमे भरे हुए विपुल सुगन्धित जलसे अभिषेक करते है ॥ १०४ ॥

**कुंकुम - कप्पूरेहि, चदण - कालागरुहि अण्णेहि ।**

**ताणं विलेवणाइ<sup>१</sup>, ते कुव्वंते सुगंध - गंधेहि ॥१०५॥**

**अर्थ—**वे इन्द्र कुंकुम, कप्पूर, चन्दन, कालागरु और अन्य सुगन्धित द्रव्योंसे उन प्रतिमाओका विलेपन करते है ॥ १०५ ॥

**कुंदेंदु - सुंदरेहि, कोमल - विमलेहि सुरहि - गंधेहि ।**

**वर - कलम - तडुलेहि<sup>२</sup>, पूजंति जिणद - पडिमाओ<sup>३</sup> ॥१०६॥**

**अर्थ—**वे देव, कुन्दपुष्प एवं चन्द्र सदृश सुन्दर, कोमल, निर्मल और सुगन्धित उत्तम कलम-धान्यके तन्दुलोसे जिनेन्द्र-प्रतिमाओकी पूजा करते है ॥ १०६ ॥

**सयवंतराय चपय-माला पुण्णाग - णाग - पट्टदीहि ।**

**अचंचंति ताओ देवा, सुरहीहि कुसुम - मालाहि ॥१०७॥**

**अर्थ—**वे देव सेवन्तीराज, चम्पकमाला, पुन्नाग और नाग आदि सुगन्धित पुष्प-मालाओसे उन प्रतिमाओकी पूजा करते है ॥ १०७ ॥

१ द विलेयणाइ, व. विलेइणाइ । २ व तडुलेहि । ३. द ज पडिमाए ।

बहुविह - रसवंतेहि, वर - भक्तेहि विचित्त-रुवेहि ।

अमय-सरच्छेहि सुरा, जिणिद - पडिमाओ महयंति ॥१०८॥

अर्थ—वे देवगण, बहुत प्रकारके रसोसे सयुक्त, अद्भुत रूपवाले और अमृत सह्य उत्तम भोज्य-पदार्थोंसे ( नवेद्यसे ) जिनेन्द्र-प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०८ ॥

विष्फुरिद-किरण-मंडल-मंडिद-भवणेहि<sup>१</sup> रयण-दीवेहि ।

णिक्कज्जल - कलुसेहि, पूजंति जिणिद - पडिमाओ ॥१०९॥

अर्थ—देदीप्यमान किरण-समूहसे जिन-भवनोको विभूषित करनेवाले, कज्जल एव कालुष्य रहित ( ऐसे ) रत्न-दीपकोसे इन प्रतिमाओंकी पूजा करते हैं ॥ १०९ ॥

वासिद - दियंतरेहि, कालागरु-पमुह-विविध-धूवेहि ।

परिमलिद - मंदिरेहि, महयंति जिणिद - बिंबाणि ॥११०॥

अर्थ—देवगण मन्दिर एव दिग्-मण्डलको सुगन्धित करनेवाले कालागरु आदि अनेक प्रकारके धूपोंसे जिनेन्द्र-विम्बोंकी पूजा करते हैं ॥ ११० ॥

दक्खा-दाडिम-कदली - णारंगय - माहुल्लिग-चूदेहि<sup>२</sup> ।

अण्णेहि पक्केहि, फलेहि पूजंति जिणणाहं ॥१११॥

अर्थ—दाख, अनार, केला, नारंगी, मातुल्लिग, आम तथा अन्य भी पके हुए फलोंसे वे देव जिननाथकी पूजा करते हैं ॥ १११ ॥

णच्चंत-चमर-किंकिणि, विविह-विताणादियाहि<sup>३</sup> वत्थाहि ।

ओलंबिद - हारेहि, अच्चति जिणेसरं देवा ॥११२॥

अर्थ—वे देव विस्तीर्ण एव लटकते हुए हारोंसे सयुक्त तथा नाचते हुए चैत्र एवं किंकिणियों सहित अनेक प्रकारके चंदोवा आदिसे जिनेश्वरकी पूजा करते हैं ॥ ११२ ॥

महल-मुङ्ग<sup>४</sup>-भेरी-पडह-प्पहुदीणि विविह - वज्जाणि ।

वायंति जिणवराणं, देवा पूजासु<sup>५</sup> भचीए ॥११३॥

अर्थ—देवगण पूजाके समय भक्तसे मर्दन, मृदङ्ग, भेरी और पटहादि विविध वाजे बजाते हैं ॥ ११३ ॥

१ व सपखेहि । २. भूदेहि । ३. द. व. यिताहि । ४ द. मुयिग । ५ द. व

नृत्य, गान एव नाटक आदिके द्वारा भक्ति प्रदर्शन

विविहाइ णच्चणाइं, वर-रयण-विभूसिदाओ दिव्वाओ ।

कुव्वंते 'कण्णाओ, गायंति जिण्णिद - चरिदाणि ॥११४॥

अर्थ—उत्तम रत्नोमे विभूषित दिव्य कन्याये विविध नृत्य करती हैं और जिनेन्द्रके चरित्रोको गाती हैं ॥ ११४ ॥

जिण-चरिय-णाडयं ते, चउ-विह्वाभिणय-भंग-सोहिल्ल ।

आणंदेणं देवा, बहु - रस - भावं पकुव्वंति ॥११५॥

अर्थ—वे चार प्रकारके देव आनन्दके साथ अभिनयके प्रकारोसे शोभायमान बहुत प्रकार के रस-भाववाले जिनचरित्र सम्बन्धी नाटक करते हैं ॥ ११५ ॥

एव जेतियमेत्ता, जिण्णिद - णिलया विचित्त-पूजाओ ।

कुव्वंति तेत्तिएसुं, णिब्भर - भत्तीसु सुर - संघा<sup>२</sup> ॥११६॥

अर्थ—इसप्रकार नन्दीश्वरद्वीपमे जितने जिनेन्द्र-मन्दिर हैं, उन सबमे गाढ भक्ति युक्त देवगण अद्भुत रीतिसे पूजाएँ करते हैं ॥ ११६ ॥

कुण्डलपर्वतकी अवस्थिति एव उसका विस्तार आदि

एक्कारसमो कुण्डल-णामो दीओ हवेदि रमणिज्जो ।

एदस्स य बहु - मज्झे, अत्थि गिरी कुण्डलो णाम ॥११७॥

अर्थ—ग्यारहवाँ कुण्डल नामा रमणीक द्वीप है । इस द्वीपके बहुमध्य भागमे कुण्डल नामक पर्वत है ॥ ११७ ॥

पणत्तरी सहस्सा, उच्छेहो जोयणाणि तगिरिणो ।

एक्क - सहस्सं गाढं, णाणाविह - रयण - भरिदस्स ॥११८॥

७५००० । १०००

अर्थ—नाना प्रकारके रत्नोसे भरे हुए इस पर्वतकी ऊँचाई पचहत्तर हजार ( ७५००० ) योजन और अवगाह ( नीच ) एक हजार ( १००० ) योजन प्रमाण है ॥ ११८ ॥

वासो वि माणुसुत्तर-वासादो दस-गुण-प्पमाणेणं ।

तग्गिरिणो मूलोवरि, तड - वेदी - प्पहुदि-जुत्तस्स ॥११६॥

मूल १०२२० । मज्झ ७२३० । सिहर ४२४० ।

अर्थ—तटवेदी आदिसे संयुक्त इस पर्वतका मूल एवं उपरिम विस्तार मानुषोत्तर पर्वतके विस्तार-प्रमाणसे दसगुना है ॥ ११६ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा २७९४ मे मानुषोत्तर पर्वतका मूल वि० १०२२ योजन, मध्य वि० ७२३ यो० और शिखर वि० ४२४ यो० कहा गया है । कुण्डलगिरिका विस्तार इससे दस गुना है अतः उसका मूल विस्तार १०२२० योजन, मध्य विस्तार ७२३० योजन और शिखर विस्तार ४२४० योजन प्रमाण है ।

कुण्डलगिरिपर स्थित कूटोका निरूपण

उर्वारि कुण्डलगिरिणो, दिव्वाणि ह्वंति वीस कूडाणि ।

एदाण विण्णासं<sup>१</sup>, भासेमो<sup>२</sup> आणुपुव्वीए ॥१२०॥

अर्थ—कुण्डलगिरिके ऊपर जो दिव्य कूट है, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १२० ॥

पुव्वादि-चउ-दिसासुं, चउ-चउ कूडाणि होति पत्तेक्कं ।

ताण्णभंतर - भागे, एक्केक्को सिद्धवर - कूडो ॥१२१॥

अर्थ—पूर्वादिक चार दिशाओमेसे प्रत्येकमे चार-चार कूट है और उनके अभ्यन्तर-भागमे एक-एक सिद्धवर कूट है ॥ १२१ ॥

वज्जं वज्जपहक्खं, कणयं कणयप्पहं च पुव्वाए ।

दक्खिण-दिसाए रजदं, रजदप्पह-सुप्पहा महप्पहयं ॥१२२॥

अंकं अंकपहं मणिकूडं पच्छिम-दिसाए मणिपहय ।

उत्तर-दिसाए रुचकं, रुचकाभं हेमवत<sup>३</sup> - मदरया ॥१२३॥

अर्थ—वज्र, वज्रप्रभ, कनक और कनकप्रभ, ये चार कूट पूर्व-दिशामे, रजत, रजतप्रभ, सुप्रभ और महाप्रभ, ये चार दक्षिण-दिशामे, अङ्क, अङ्कप्रभ, मणिकूट और मणिप्रभ, ये चार पश्चिम दिशामें तथा रुचक, रुचकाभ, हिमवान् और मन्दर, ये चार कूट उत्तर-दिशामे स्थित हैं ॥ १२२-१२३ ॥

एदे सोलस कूडा, णंदणवण वण्णिदाण कूडाणं ।

उच्छेहादि<sup>१</sup> - समाणा, पासादेहि विचिचेहि ॥१२४॥

अर्थ—ये सोलह कूट नन्दनवनमे कहे हुए कूटोकी ऊँचाई आदि तथा अद्भुत प्रासादोसे समान हैं ॥ १२४ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गा० १९९६ मे सोमनसके कूटोका उत्सेध २५० योजन, मूल विस्तार २५० योजन और शिखर विस्तार १२५ योजन कहा गया है तथा गाथा २०२३-२०२४ मे नन्दनवनके कूटोका विस्तार सोमनस के कूट विस्तारसे दुगुना कहा है और यहाँ कुण्डलगिरिके कूटो का विस्तार नन्दनवनके कूट विस्तार सदृश कहा है । अर्थात् कुण्डलगिरिके कूटोका उत्सेध ५०० योजन, मूल विस्तार ५०० योजन और शिखर विस्तार २५० योजन प्रमाण है ।

एदेसुं कूडेसुं, जिणभवन - विभूसिएसुं<sup>२</sup> रम्मेसुं ।

णिवसंति वेतर-सुरा, णिय-णिय-कूडेहि सम - णामा ॥१२५॥

अर्थ—जिन-भवनसे विभूषित इन रमणीय कूटोपर अपने-अपने कूटोके सदृश नामवाले व्यन्तरदेव निवास करते हैं ॥ १२५ ॥

एकक - पलिदोवमाऊ, बहु-परिवारा हवति ते सव्वे ।

एदाणं णयरीओ, विचित्त - भवणाओ तेसु कूडेसु ॥१२६॥

अर्थ—वे सब देव एक पत्योपम-प्रमाण आयु और बहुत प्रकारके परिवार सहित होते हैं । उपर्युक्त कूटोपर अद्भुत भवनोसे संयुक्त इन देवोकी नगरियाँ हैं ॥ १२६ ॥

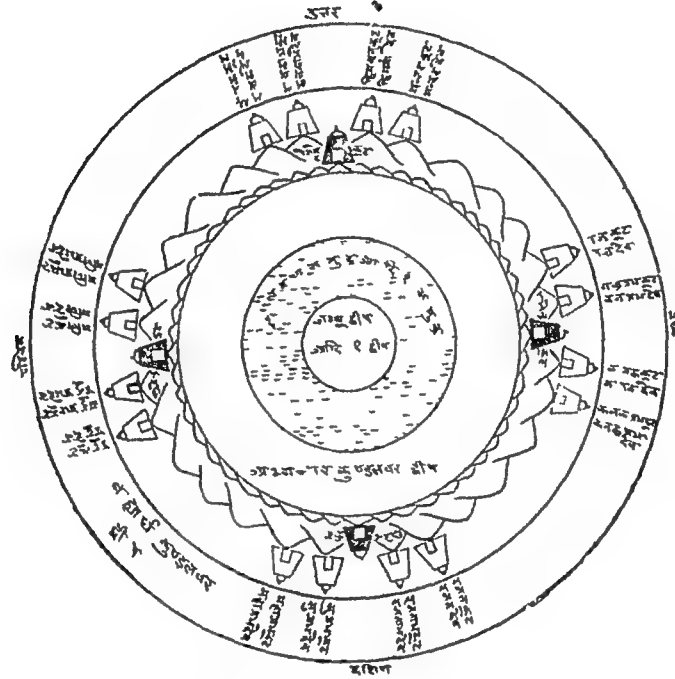
चत्तारि सिद्ध-कूडा, चउ-जिण-भवणेसु ते पभासंते ।

णिसहगिरि-कूड-वण्णिद-जिणघर-सम-वास-पहुदीहि ॥१२७॥

अर्थ—ये चार सिद्धकूट निषध पर्वतके सिद्धकूट पर कहे हुए जिनपुरके सदृश विस्तार एवं ऊँचाई आदि सहित ऐसे चार जिन-भवनोसे शोभायमान होते हैं ॥ १२७ ॥

विशेषार्थ—चतुर्थाधिकार गाथा १५५ मे कहे गये निषधपर्वतके सिद्धकूटपर स्थित जिन भवन के व्यासादिके सदृश यहाँ सिद्धकूटोपर स्थित प्रत्येक जिनभवनका आयाम एक कोस, विष्कम्भ अर्ध-कोस और उत्सेध पौन (  $\frac{3}{4}$  ) कोस प्रमाण है ।

नोट—कुण्डलवर द्वीप, उसके मध्य स्थित कुण्डलगिरि पर्वत, इसपर स्थित जिनेन्द्रकूट एव अन्य १६ कूट और इन कूटोके स्वामियोके नाम आदि इस चित्रमे चित्रित है—



मतान्तरसे कुण्डलगिरि पर्वतका निरूपण

तगिरि-वरस्स होंति हु, दिसि विदिसासुं जिणिद-कूडाणि ।

पत्तोक्क एक्केक्के, केई एवं परुवेंति ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—इस श्रेष्ठ पर्वतकी दिशाओ एव विदिशाओमेसे प्रत्येकमे एक-एक जिनेन्द्रकूट है, इसप्रकार भी कोई आचार्य बतलाते है ॥ १२८ ॥

पाठान्तर ।

लोयविणिच्छय-कर्त्ता, कुण्डलसेलस्स वण्णण-पयारं ।

अवरेण सरुवेणं, वक्खाइ तं परुवेमो ॥१२९॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्त्ता कुण्डल पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो दूसरी तरहसे व्याख्यान करते है, उसका यहाँ निरूपण किया जाता है ॥ १२९ ॥

मणुसुत्तर-सम-वासो, बादाल-सहस्स-जोयणुच्छेहो ।

कुण्डलगिरी सहस्सं, गाढो बहु-रयण-कय-सोहो ॥१३०॥



अर्थ—बहु-रत्न-कृत गोभा युक्त यह कुण्डलपर्वत मानुषोत्तर-पर्वत सदृश विस्तार-वाला, प्यालीस हजार योजन ऊँचा और एक हजार योजनप्रमाण अवगाह महित है ॥ १३० ॥

कूडाणं ताडं चिय, णामाणं माणुसुत्तर-गिरिस्स ।  
 कूडेहि सरिच्छाण, णवरि सुराण इमे णामा ॥१३१॥  
 पुव्व-दिसाए विसिट्ठो, पंचसिरो महसिरो महाबाहू ।  
 पउमो पउमुत्तर-महपउमो दक्खिण-दिसाए वासुगिओ ॥१३२॥  
 थिरहिदय-महाहिदया, सिरिवच्छो<sup>१</sup> सत्थिओ य पच्छिमदो ।  
 सुन्दर - विसालणेत्तं, <sup>२</sup>पाडुर - पुडरय उत्तरए ॥१३३॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतके कूटोके सदृश इस पर्वतपर स्थित कूटोके नाम तो वही है किन्तु देवोके नाम इसप्रकार है—पूर्व दिशामे विशिष्ट ( त्रिशिर ), पचशिर, महाशिर और महाबाहु, दक्षिण-दिशामे पच, पचोत्तर, महापच और वासुकि, पश्चिममे स्थिरहृदय, महाहृदय, श्रीवृक्ष और स्वस्तिक तथा उत्तरमे सुन्दर, विशालनेत्र, पाण्डुर और पुण्डरक, ये सोलह देव उपर्युक्त क्रमसे उन कूटोपर स्थित है ॥ १३१-१३३ ॥

एक-पलिदोवमाऊ, वर-रयण-विभूसियंग-रमणिज्जा ।  
 बहु - परिवारेहि जुदा, ते देवा होति णागिदा ॥१३४॥

अर्थ—एक पत्यप्रमाण आयुवाले वे नागेन्द्रदेव उत्तम रत्नोसे विभूषित शरीरसे रमणीय और बहुत परिवारोसे युक्त होते हैं ॥ १३४ ॥

बहुविह-देवीहि जुदा, कूडोवरिमेसु तेसु भवणेषु<sup>१</sup> ।  
 णिय-णिय-विभूदि-जोगं, सोक्खं भुजंति बहु-भेयं ॥१३५॥

अर्थ—ये देव बहुत प्रकारकी देवियोसे युक्त होकर कूटोपर स्थित उन भवनोमे अपनी-अपनी विभूतिके योग्य बहुत प्रकारके सुख भोगते हैं ॥ १३५ ॥

पुव्वावर-दिग्भायं, ठिदाण कूडाण अग्ग-भूमीए ।  
 एक्केक्का वर-कूडा, तड-वेदी-पहुदि-परियरिया ॥१३६॥

अर्थ—पूर्वापर दिग्भागमे स्थित कूटोकी अग्रभूमिमे तट-वेदी आदिकसे व्याप्त एक-एक श्रेष्ठ कूट है ॥ १३६ ॥

जोयण-सहस्स-तुंगा, पुह-पुह तम्मेत्त-मूल-वित्थारा ।  
पंच-सय-सिहर-रुंदा, सग-सय-पण्णास-मज्झ-वित्थारा ॥१३७॥

१००० । ५०० । ७५० ।

अर्थ—ये कूट पृथक्-पृथक् एक हजार ( १००० ) योजन ऊँचे, इतने-मात्र (१००० यो०)  
मूल विस्तार सहित, पाँच सौ ( ५०० ) योजन प्रमाण शिखर विस्तारवाले और सात सौ पचास  
( ७५० ) योजन प्रमाण मध्य विस्तारसे युक्त है ॥ १३७ ॥

ताणोवरिम-घरेसुं, कुंडल-दीवस्स अहिबई देवा ।  
वेतरया<sup>१</sup> णिय-जोगं, बहु-परिवारा<sup>२</sup> विराजंति<sup>३</sup> ॥१३८॥

अर्थ—इन कूटोके ऊपर स्थित भवनोमे कुण्डलद्वीपके अधिपति व्यन्तर देव अपने योग्य  
बहुत परिवारसे संयुक्त होकर निवास करते हैं ॥ १३८ ॥

अब्भंतर-भागोसुं, एदाणि जिणिंद-दिव्व-कूडाणि ।  
एक्केवकाणं अंजणगिरि-जिण-मंदिर-समाणाणि ॥१३९॥

अर्थ— इन सभी कूटोके अभ्यन्तर भागोमे अजनपर्वतस्थ जिन मन्दिरोंके सदृश दिव्य  
जिनेन्द्र कूट है ॥ १३९ ॥

एक्केवका जिण-कूडा, चेट्ठंते दक्खिणुत्तर-दिसासुं ।  
ताणि अंजण-पव्वय - जिणिंद - पासाद - सारिच्छा ॥१४०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उनके उत्तर-दक्षिण भागोमे अञ्जनपर्वतस्थ जिनेन्द्रप्रासादोंके सदृश एक-एक  
जिन-कूट स्थित है ॥ १४० ॥

पाठान्तर ।

रुचकवर द्वीपके मध्य रुचकवर पर्वतका अवस्थान एव उसके विस्तार आदिका विवेचन

तेरसमो रुचकवरो, दीवो चेट्ठेदि तस्स बहु-मज्झे ।  
अत्थि गिरी रुचकवरो, कणयमओ चक्कबालेणं ॥१४१॥

अर्थ—तेरहवाँ द्वीप रुचकवर है । इसके बहु-मध्यभागमे मण्डलाकारसे स्वर्णमय रुचकवर  
पर्वत स्थित है ॥ १४१ ॥

सव्वत्थ तस्स रुंदो, चउसीदि-सहस्स-जोयण-पमाणा ।  
तम्मत्तो उच्छेहो, एक्क - सहस्सं पि गाढत्त ॥१४२॥

८४००० । १००० ।

अर्थ—उस पर्वतका विस्तार सर्वत्र चौरासी हजार ( ८४००० ) योजन, इतनी ही ऊँचाई और एक हजार ( १००० ) योजन प्रमाण श्रवगाह है ॥ १४२ ॥

मूलोवरिम्मि भागे, तड-वेदी उववणाइ चेदुंति ।  
तग्गिरिणो वण-वेदि-प्पहुदीहिं अहिय-रम्मणि ॥१४३॥

अर्थ—उस पर्वतके मूल और उपरिम भागमे वन-वेदी आदिकसे अधिक रमणीय तट-वेदियाँ एव उपवन स्थित हैं ॥ १४३ ॥

रुचक पर्वतके ऊपर स्थित कूट, उनका विस्तार आदि, उनमे निवास करने वाली देवागनाएँ और जन्माभिषेकमे उन देवागनाओके कार्य

तग्गिरि-उवरिम-भागे, चोदाला होति दिव्व-कूडाणि ।  
एदाणं विण्णासं, भासेमो आणुपुव्वोए ॥१४४॥

अर्थ—इस ( रुचक ) पर्वतके उपरिम भागमे जो चवालीस दिव्य कूट है, उनका विन्यास अनुक्रमसे कहता हूँ ॥ १४४ ॥

कणयं कंचण-कूडं, तवणं सत्थिय<sup>१</sup>-दिसासु-भद्दाणि ।  
अजणमूल<sup>२</sup> अंजणवज्जं<sup>३</sup> कूडाणि अट्ठ पुव्वोए ॥१४५॥

अर्थ—कनक, काचनकूट, तपन, स्वस्तिकदिशा, सुभद्र, अजनमूल, अजन और वज्र, ये आठ कूट पूर्व दिशामे हैं ॥ १४५ ॥

पंच-सय-जोयणाइं, तुंगा तम्मत्त-मूल-विक्खभा ।  
तद्दल-उवरिम-रुंदा, ते कूडा वेदि - वण - जुत्ता ॥१४६॥

५०० । ५०० । २५० ।

अर्थ—वेदी एव वनोसे संयुक्त ये कूट पाँच सौ ( ५०० ) योजन ऊँचे और इतने ( ५०० यो० ) प्रमाण मूल-विस्तार तथा इससे आधे ( २५० यो० ) उपरिम विस्तार सहित हैं ॥ १४६ ॥

---

१. द. ब. क. ज. सधिय । २. द ज क अजमूल, व अजमूल । ३. द ज. क. अजवज्ज, व अजवज्ज । ४. ब. अड ।

ताणोवरि भवणाणि, गोदम-देवस्स गेह-सरिसाणि ।

जिण - भवण - भूसिदाइं, विचित्त - रूवाणि रेहंति ॥१४७॥

अर्थ—उन कूटोपर जिन-भवनोसे भूषित और विचित्र रूपवाले गौतम देवके भवन सदृश भवन विराजमान हैं ॥ १४७ ॥

एदेसु दिसा-कण्णा, णिवसंते णिरुवमेहि रूवेहि ।

विजया य वैजयन्ता, जयन्त-णामा वराजिदया ॥१४८॥

णन्दा-णन्दवदीओ, णन्दुत्तरया य णन्दिसेण त्ति ।

भिगार-धारणीओ, ताओ जिण-जम्मकल्लाणे ॥१४९॥

अर्थ—इन भवनोमे अनुपम-रूपसे सयुक्त विजया, वैजयन्ता, जयन्ता, अपराजिता, नन्दा, नन्दवती, नन्दोत्तरा और नन्दिषेणा नामक दिक्-कन्याएँ निवास करती हैं । य जिन-भगवान्‌के जन्म-कल्याणकमे भारी धारण किया करती हैं ॥ १४८-१४९ ॥

दक्खिण-दिसाए फलिहं, रजदं कुमुदं च णलिण-पउमाणि ।

चन्दक्ख वेसमणं, वेरुलियं अट्ठ कूडाणि ॥१५०॥

अर्थ—स्फटिक, रजत, कुमुद, नलिन, पद्म, चन्द्र, वैश्रवण और वैडूर्य, ये आठ कूट दक्षिण दिशामे स्थित हैं ॥ १५० ॥

उच्छेह-प्पहुदीहिं, ते कूडा होंति पुव्व-कूडो व्व ।

एदेसु दिसा-कण्णा, वसन्ति इच्छा - समाहारा ॥१५१॥

सुपदिण्णा जसधरया, लच्छी-णामा य सेसवदि-णामा ।

तह चित्तागुत्ता - देवी, वसुंधरा दप्पण - धराओ ॥१५२॥

अर्थ—ये सब कूट ऊँचाई आदिकमे पूर्व कूटोके सदृश ही हैं । इनके ऊपर इच्छा, समाहारा, सुप्रकीर्णा, यशोधरा, लक्ष्मी, शेषवती, चित्रगुप्ता और वसुन्धरा नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये सब जिन-जन्म कल्याणकमे दर्पण धारण किया करती हैं ॥ १५१-१५२ ॥

होंति अमोघं सत्थिय-मंदर-हेमवद-रज्ज-णामाणि ।

रज्जुत्ताम-चंद-सुदंसणाणि<sup>१</sup> पच्छिम-दिसाए कूडाणि ॥१५३॥

अर्थ—अमोघ, स्वस्तिक, मन्दर, हैमवत, राज्य, राज्योत्तम, चन्द्र और सुदर्शन, ये आठ कूट पश्चिम-दिशामे स्थित हैं ॥ १५३ ॥

पुव्वोदिद-कूडाण, वास-प्पहुदीहि होति सारिच्छा ।  
एदेसु कूडेसुं, कुणति वास दिसा - कण्णा ॥१५४॥  
इल-णामा सुरदेवी, पुढवी<sup>१</sup> पउमाओ<sup>२</sup> एक्कणासा य ।  
णवमी सीदा भद्दा, जिण-जणणी छत्ता-धारीओ ॥१५५॥

अर्थ—ये कूट विस्तारादिकमे पूर्वोक्त कूटोके ही सदृश हैं । इनके ऊपर इला, सुरदेवी, पृथिवी, पद्मा, एकनासा, नवमी, सीता और भद्रा नामक दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये दिक्कन्याएँ जिन-जन्म कल्याणकमे जिन-माताके ऊपर छत्र धारण किया करती हैं ॥ १५४-१५५ ॥

विजयं च वड्ढजयंतं, जयदमपराजियं च कुंडलयं ।  
रुजगक्ख-रयण-कूडाणि सव्वरयण ति उत्तर-दिसाए ॥१५६॥

अर्थ—विजय, वैजयत, जयत, अपराजित, कुण्डलक, रुचक, रत्नकूट और सर्वरत्न, ये आठ कूट उत्तर दिशामे स्थित हैं ॥ १५६ ॥

एदे वि अट्ठ कूडा, सारिच्छा होंति पुव्व-कूडाणं ।  
तेसु पि दिसा-कण्णा, अलंबुसा - मिस्सकेसीओ ॥१५७॥  
तह पुंडरीकिणी वारुणि ति आसा य सच्च-णामा य ।  
हिरिया सिरिया देवी, एदाओ<sup>३</sup> चमर - धारीओ ॥१५८॥

अर्थ—ये आठ कूट भी पूर्व कूटोके सदृश ही हैं । इनके ऊपर भी अलम्बुषा, मिश्रकेशी, पुण्डरीकिणी, वारुणी, आशा, सत्या, ह्री और श्री नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । जिन-जन्मकल्याणकमे ये सब चैत्र धारण किया करती हैं ॥ १५७-१५८ ॥

एदाणं देवीणं, कूडाणभतरे चउ - दिसासु ।  
चत्तारि महाकूडा, चेट्ठंते पुव्व - कूड - समा ॥१५९॥  
णिच्चुज्जोवं विमलं, णिच्चालोयं सयंपहं कूडं ।  
उत्तर-पुव्व-दिसासुं, दक्खिण-पच्छिम-दिसासु कमा ॥१६०॥

अर्थ—पूर्वोक्त कूटोके ही सदृश चार महाकूट इन देवियोंके कूटोके अभ्यन्तर भागमें चार दिशाओमें स्थित हैं। ये नित्योद्योत, विमल, नित्यालोक और स्वयंप्रभ नामक चारो कूट क्रमश उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशामे स्थित हैं ॥ १५९-१६० ॥

सोदामिणि त्ति कणया, सदहद-देवी य कणय-चित्ते त्ति ।

उज्जोवकारिणीओ, दिसासु जिण - जम्मकल्लाणे ॥१६१॥

अर्थ—इन कूटोपर स्थित होती हुई सोदामिनी, कनका, शतह्रदा और कनकचित्रा, ये चार देवियाँ जिन-जन्मकल्याणकमे दिशाओको निर्मल किया करती हैं ॥ १६१ ॥

तक्कूडब्भंतरए, कूडा पुव्वुत्त-कूड - सारिच्छा ।

वेरुलिय-रुचक-मणि-रज्जउत्तमा<sup>१</sup> पुव्व-पहुदीसु ॥१६२॥

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तरभागमे पूर्वोक्त कूटोके सदृश वैडूर्य, रुचक, मणि और राज्योत्तम नामक चार कूट पूर्वोक्त दिशाओमे स्थित हैं ॥ १६२ ॥

तेसुं पि दिसाकण्णा, वसंति रुचका तथा रुचककित्ती ।

रुचकादी-कंत-पहा, जणंति जिण - जातकस्माणि ॥१६३॥

अर्थ—उन कूटोपर भी रुचका, रुचककीर्ति, रुचककाता और रुचकप्रभा, ये चार दिक्कन्याएँ निवास करती हैं। ये कन्याएँ जिन-भगवान्का जातकर्म करती हैं ॥ १६३ ॥

पल्ल-पमाणाउ-ठिदी, पत्तेक्कं होदि सयल-देवीणं ।

सिरि-देवीए सरिच्छा, परिवारा ताण णादव्वा ॥१६४॥

अर्थ—उन सब देवियोंमेसे प्रत्येककी आयु एक पल्ल-प्रमाण होती है। उनके परिवार श्रीदेवीके परिवार सदृश जानने चाहिए ॥ १६४ ॥

सिद्धकूटोका अवस्थान

तक्कूडब्भंतरए, चत्तारि हवंति सिद्ध - कूडाणि ।

पुव्व-समाणं णिसह-ट्ठिद-जिण<sup>२</sup>-घर-सरिस-जिण णिकेदाणि ॥१६५॥

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तर भागमे चार सिद्ध-कूट हैं, जिनपर पहलेके सदृश निषध-पर्वतस्थ जिन-भवनोके समान जिन-मन्दिर विद्यमान हैं ॥ १६५ ॥

अर्थ—अमोघ, स्वस्तिक, मन्दर, हैमवत, राज्य, राज्योत्तम, चन्द्र और सुदर्शन, ये आठ कूट पश्चिम-दिशामे स्थित हैं ॥ १५३ ॥

पुव्वोदिद-कूडाण, वास-प्पहुदीह होति सारिच्छा ।  
एदेसुं कूडेसुं, कुणति वास दिसा - कण्णा ॥१५४॥  
इल-णामा सुरदेवी, पुढवी<sup>१</sup> पउमाओ<sup>२</sup> एक्कणासा य ।  
णवमी सीदा भद्दा, जिण-जणणी छत्ता-धारीओ ॥१५५॥

अर्थ—ये कूट विस्तारादिकमे पूर्वोक्त कूटोके ही सदृश हैं । इनके ऊपर इला, सुरदेवी, पृथिवी, पद्मा, एकनासा, नवमी, सीता और भद्रा नामक दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । ये दिक्कन्याएँ जिन-जन्म कल्याणकमे जिन-माताके ऊपर छत्र धारण किया करती हैं ॥ १५४-१५५ ॥

विजयं च वइजयंतं, जयंदमपराजियं च कुंडलयं ।  
रुजगक्ख-रयण-कूडाणि सव्वरयण त्ति उत्तर-दिसाए ॥१५६॥

अर्थ—विजय, वैजयत, जयत, अपराजित, कुण्डलक, रुचक, रत्नकूट और सर्वरत्न, ये आठ कूट उत्तर दिशामे स्थित हैं ॥ १५६ ॥

एदे वि अट्ठ कूडा, सारिच्छा होति पुव्व-कूडाणं ।  
तेसु पि दिसा-कण्णा, अलंबुसा - मिस्सकेसीओ ॥१५७॥  
तह पुंडरीकिणी वारुणि त्ति आसा य सच्च-णामा य ।  
हिरिया सिरिया देवी, एदाओ<sup>३</sup> चमर - धारीओ ॥१५८॥

अर्थ—ये आठ कूट भी पूर्व कूटोके सदृश ही हैं । इनके ऊपर भी अलम्बुषा, मिश्रकेशी, पुण्डरीकिणी, वारुणी, आशा, सत्या, ह्री और श्री नामकी आठ दिक्कन्याएँ निवास करती हैं । जिन-जन्मकल्याणकमे ये सब चक्र धारण किया करती हैं ॥ १५७-१५८ ॥

एदाणं देवीणं, कूडाणम्भतरे चउ - दिसासु ।  
चत्तारि महाकूडा, चेट्ठंते पुव्व - कूड - समा ॥१५९॥  
णिच्चुज्जोवं विमलं, णिच्चालोयं सयंपहं कूडं ।  
उत्तर-पुव्व-दिसासुं, दक्खिण-पच्छिम-दिसासु कमा ॥१६०॥

अर्थ—पूर्वोक्त कूटोके ही सदृश चार महाकूट इन देवियोंके कूटोके अभ्यन्तर भागमें चार दिशाओमें स्थित है। ये नित्योद्योत, विमल, नित्यालोक और स्वयंप्रभ नामक चारो कूट क्रमश उत्तर, पूर्व, दक्षिण और पश्चिम दिशामे स्थित है ॥ १५९-१६० ॥

सोदामिणि त्ति कणया, सदहद-देवी य कणय-चित्ते त्ति ।  
उज्जोवकारिणीओ, दिसासु जिण - जम्मकल्लाणे ॥१६१॥

अर्थ—इन कूटोपर स्थित होती हुई सौदामिनी, कनका, शतह्रदा और कनकचित्रा, ये चार देवियाँ जिन-जन्मकल्याणकमे दिशाओको निर्मल किया करती है ॥ १६१ ॥

तक्कूडभंतरए, कूडा पुव्वुत्त-कूड - सारिच्छा ।  
वेरुलिय-रुचक-मणि-रज्जउत्तमा<sup>१</sup> पुव्व-पहुदीसुं ॥१६२॥

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तरभागमे पूर्वोक्त कूटोके सदृश वैडूर्य, रुचक, मणि और राज्योत्तम नामक चार कूट पूर्वादिक दिशाओमे स्थित है ॥ १६२ ॥

तेसुं पि दिसाकण्णा, वसंति रुचका तथा रुचककित्ती ।  
रुचकादी-कंत-पहा, जणंति जिण - जातकम्माणि ॥१६३॥

अर्थ—उन कूटोपर भी रुचका, रुचककीर्ति, रुचककाता और रुचकप्रभा, ये चार दिक्कन्याएँ निवास करती है। ये कन्याएँ जिन-भगवान्का जातकर्म करती है ॥ १६३ ॥

पल्ल-पमाणाउ-ठिदी, पत्तेवकं होदि सयल-देवीणं ।  
सिरि-देवीए सरिच्छा, परिवारा ताण णादव्वा ॥१६४॥

अर्थ—उन सब देवियोमेसे प्रत्येककी आयु एक पल्ल-प्रमाण होती है। उनके परिवार श्रीदेवीके परिवार सदृश जानने चाहिए ॥ १६४ ॥

सिद्धकूटोका अवस्थान

तक्कूडभंतरए, चत्तारि हवंति सिद्ध - कूडाणि ।  
पुव्व-समाणं णिसह-ट्टिद-जिण<sup>२</sup>-घर-सरिस-जिण णिकेदाणि ॥१६५॥

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तर भागमे चार सिद्ध-कूट है, जिनपर पहलेके सदृश निषध-पर्वतस्थ जिन-भवनोके समान जिन-मन्दिर विद्यमान है ॥ १६५ ॥



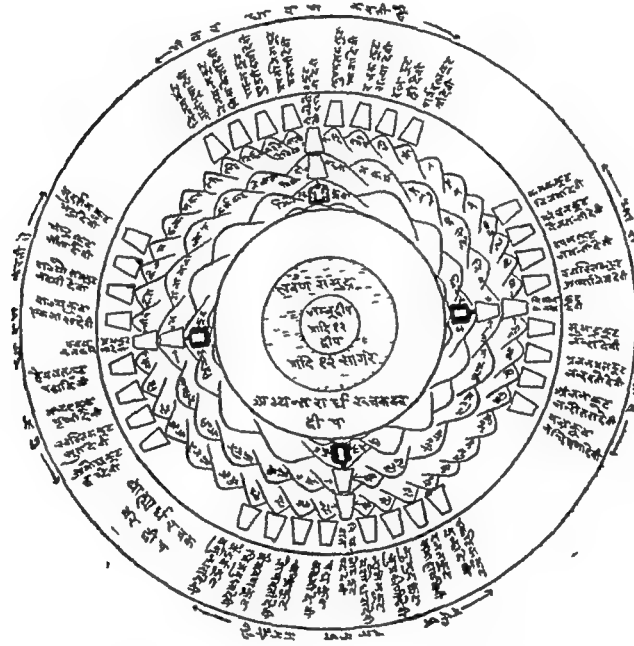
मतान्तरसे सिद्धकूटोका अवस्थान

दिस-विदिसं तबभागे, चउ-चउ अट्टाणि सिद्ध-कूडाणि ।

उच्छेद - प्पहुदीए, णिसह - समा<sup>१</sup> केइ इच्छति ॥१६६॥

अर्थ—कोई आचार्य ऊँचाई आदिकमे निषध पर्वतके सदृश ( ऐसे ) दिशाओमे चार और विदिशाओमे चार इसप्रकार आठ सिद्ध कूट स्वीकार करते हैं ॥ १६६ ॥

नोट—रुचकवर पर्वत पर स्थित कूटोका प्रमाण, नाम, उनपर स्थित देवियाँ और उन देवियोंके कार्य आदिका चित्रण इसप्रकार है—



मतान्तरसे रुचकगिरि-पर्वतका निरूपण

लोयविणिच्छय-कर्त्ता, रुचकवरद्विस्स वण्णण-पयारं ।

अण्णोण सख्खेणं, वक्खाणइ तं पयासेमि ॥१६७॥

अर्थ—लोकविनिश्चय-कर्त्ता रुचकवर पर्वतके वर्णन-प्रकारका जो अन्य-प्रकारसे व्याख्यान करते हैं, उसको यहाँ दिखाता हूँ ॥ १६७ ॥

होदि गिरि रुचकवरो, रुंदो अंजणगिरिद-सम-उदओ ।

बादाल-सहस्साणि, वासो सव्वत्थ दस-घणो गाढो ॥१६८॥

८४००० । ४२००० । १००० ।

अर्थ—रुचकवर पर्वत अञ्जनगिरिके सदृश ( ८४००० योजन ) ऊँचा, बयालीस हजार ( ४२००० ) योजन विस्तारवाला और सर्वत्र दसके घन ( १००० यो० ) प्रमाण अवगाहसे युक्त है ॥ १६८ ॥

कूडा णंदावत्तो, सत्थिय-सिरिवच्छ-वड्डमाणक्खा ।

तगिरि-पुव्वादि-दिसे, सहस्स-रुंदं तदद्ध-उच्छेहो ॥१६९॥

अर्थ—इस पर्वतकी पूर्व दिशासे क्रमशः नन्दावर्त, स्वस्तिक, श्रीवृक्ष और वर्धमान नामक चार कूट है । इन कूटोका विस्तार एक हजार ( १००० ) योजन और ऊँचाई इससे आधी ( ५०० यो० ) है ॥ १६९ ॥

एदेसु 'दिग्गजिंदा, देवा णिवसंति एक्क-पल्लाऊ ।

णामेहिं पडमुत्तर - सुभद् - नीलंजण - गिरीओ ॥१७०॥

अर्थ—इन कूटोपर एक पल्ल प्रमाण आयु के धारक पद्मोत्तर, सुभद्र, नील और अञ्जन-गिरि नामक चार दिग्गजेन्द्र देव निवास करते हैं ॥ १७० ॥

तक्कूडभंतरए, वर-कूडा चउ-दिसासु अट्ठट्ठा ।

चेट्ठंति दिव्व-रूपा, सहस्स-रुंदा तदद्ध-उच्छेहा ॥१७१॥

वि १००० । उ ५०० ।

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तर भागमें एक हजार ( १००० ) योजन विस्तारवाले और इससे अर्ध ( ५०० योजन ) प्रमाण ऊँचे चारो दिशाओमें आठ-आठ दिव्य-रूपवाले उत्तम कूट स्थित हैं ॥ १७१ ॥

पुव्वोदिद-णाम-जुदा, एदे वत्तीस रुचक-वर-कूडा ।

तेसुं य दिसाकणा, ताइं चिय ताण णामाणि ॥१७२॥

अर्थ—ये वत्तीस रुचकवर कूट पूर्वोक्त नामोंसे युक्त हैं । इनपर जो दिक्कन्याएँ रहती हैं, उनके नाम भी वे ( पूर्वोक्त ) ही हैं ॥ १७२ ॥

होंति हु 'ईसाणादिसु, विदिसासु' दोण्णि-दोण्णि वर-कूडा ।

वेरुलिय<sup>२</sup> - मणी<sup>३</sup> - णामा, रुचका रयणप्पहा णामा ॥१७३॥

रयणं च सव्व-रयणा, रुचकुत्तम-रयणउच्चका<sup>४</sup> कूडा ।

एदे पदाहिणेणं, पुव्वोदिद - कूड - सारिच्छा ॥१७४॥

अर्थ—वैडूर्य, मणिप्रभ, रुचक, रत्नप्रभ, रत्न, सर्वरत्न, रुचकोत्तम और रत्नोच्चय इन पूर्वोक्त कूटोके सदृश कूटोमे दो-दो उत्तम कूट प्रदक्षिण-क्रमसे ईशानादि विदिगाओमे स्थित है ॥ १७३-१७४ ॥

तेसु दिसाकण्णाण, महत्तरीओ कमेण णिवसंति ।

रुचका विजया 'रुचकाभा वड्जयंति रुचककता ॥१७५॥

तह य जयंती रुचकुत्तमा य अपराजिदा जिणिदस्स ।

कुव्वंति जाद - कम्मं, एदाओ परम - भत्तीए ॥१७६॥

अर्थ—इन कूटोपर क्रमश रुचका, विजया, रुचकाभा, वैजयन्ती, रुचककान्ता, जयन्ती, रुचकोत्तमा और अपराजिता, ये दिक्कन्याओकी महत्तरियाँ ( प्रधान ) निवास करती हैं। ये सब उत्कृष्ट भक्तिसे जिनेन्द्र-भगवान् का जातकर्म किया करती है ॥१७५-१७६॥

विमलो णिच्चालोको, सयंपहो तह य णिच्चउज्जोवो ।

चत्तारो वर - कूडो, पुव्वादि - पदाहिणा होंति ॥१७७॥

अर्थ—विमल, नित्यालोक, स्वयप्रभ तथा नित्योद्योत, ये चार उत्तम कूट पूर्वादिक दिशाओमे प्रदक्षिणा रूपसे स्थित है ॥ १७७ ॥

तेसुं पि दिसाकण्णा, वसंति सोदामिणी तहा कणया ।

सदहद-देवी कंचणचित्ता ताओ कुणति उज्जोवं ॥१७८॥

अर्थ—उन कूटोपर क्रमश सौदामिनी, कनका, शतहृत देवी और कञ्चनचित्रा ये चार दिक्कन्याएँ रहती हैं जो दिशाओको प्रकाशित करती हैं ॥ १७८ ॥

तक्कूडभंतरए, चत्तारि हवंति सिद्ध - वर - कूडा ।

पुव्वादिसु पुव्व-समा, अंजण-जिण-गेह-सरिस-जिण-गेहा ॥१७९॥

पाठान्तरम् ।

१. द ब क ज. ईसाणदिसा । २. द. ज. वेरुलिय । ३. द. व क ज. मणि । ४. द ब क ज. उच्चका । ५. द. व क. ज. रुचकाय ।

अर्थ—इन कूटोके अभ्यन्तर-भागमे चार सिद्धवर कूट है, जिनके ऊपर पहलेके ही सदृश अजन-पर्वतस्थ जिन-भवनोंके सदृश जिनालय स्थित है ॥ १७९ ॥

पाठान्तर ।

द्वितीय जम्बूद्वीपका अवस्थान

जंबूदीवाहंतो, संखेज्जाणि पयोहि - दीवाणि ।

गतूण अत्थि अण्णो, जंबूदीओ परम - रम्मो ॥१८०॥

अर्थ—जम्बूद्वीपसे आगे सख्यात समुद्र एव द्वीपोंके पश्चात् अतिशय रमणीय दूसरा जम्बू-द्वीप है ॥ १८० ॥

वहाँ विजय आदि देवोंकी नगरियोंका अवस्थान और उनका विस्तार

तत्थ हि विजय-प्पहुदिसु हवन्ति देवाण दिव्य-णयरीओ<sup>१</sup> ।

उवरि<sup>२</sup> वज्ज-खिदीए, चित्ता-मज्झम्मि पुव्व-पहुदीसुं ॥१८१॥

अर्थ—( जहाँ दूसरा जम्बूद्वीप स्थित है ) वहाँ पर भी वज्रा पृथिवीके ऊपर चित्राके मध्यमे पूर्वदिक् दिशाओमे विजय-आदि देवोंकी दिव्य नगरियाँ हैं ॥ १८१ ॥

उच्छेह - जोयणेणं, पुरिओ बारस-सहस्स-रुंदाओ ।

जिण-भवण-भूसियाओ, उववण - वेदीहि जुत्ताओ ॥१८२॥

१२००० ।

अर्थ—ये नगरियाँ उत्सेध योजनसे बारह हजार ( १२००० ) योजन-प्रमाण विस्तार सहित, जिन-भवनोंसे विभूषित और उपवन-वेदियों से सयुक्त हैं ॥ १८२ ॥

नगरियोंके प्राकारोंका उत्सेध आदि

पणत्तरि-दल-तुंगा, पायारा जोयणद्धमवगाढा ।

सव्वाणं रायरीणं, राच्चंत-विचित्त-धय-माला ॥१८३॥

<sup>३५</sup> । <sup>३६</sup> ।

अर्थ—इन सब नगरियोंके प्राकार पचहत्तरके आधे ( ३७<sup>३</sup> ) योजन ऊँचे, अर्ध ( <sup>३</sup> ) योजन-प्रमाण अवगाह सहित और फहराती हुई नाना प्रकारकी ध्वजाओं के समूहसे सयुक्त हैं ॥१८३॥

कच्चण-पायाराणं, वर-रयण-विणिम्मियाण भू-वासो ।

जोयण-पणुवीस-दलं, तच्चउ-भागो य मुह-वासो ॥१८४॥

<sup>३५</sup> । <sup>३५</sup> ।

अर्थ—उत्तम रत्नोसे निर्मित इन स्वर्ण-प्राकारोका भू-विस्तार पच्चीसके आधे ( १२½ )  
योजन और मुख-विस्तार पच्चीसके चतुर्थ भाग ( ६¼ योजन ) प्रमाण है ॥ १८४ ॥

नगरियोकी प्रत्येक दिशामे स्थित गोपुरद्वार

एक्केवकाए दिसाए, पुरीण पणुवीस-गोउर-दुवारा ।

जंबूणद-णिम्मिदिदा, मणि-तोरण-थंभ-रमणिज्जा ॥१८५॥

अर्थ—इन नगरियोकी एक-एक दिशामे सुवर्णसे निर्मित और मणिमय तोरण-स्तम्भोसे  
रमणीय पच्चीस गोपुरद्वार है ॥ १८५ ॥

नगरियोमे स्थित भवनोका निरूपण

बासट्ठि जोयणाणि, वे कोसा गोउरोवरि-घराणं ।

उदओ<sup>१</sup> तद्दलमेत्तो, रुंदो गाढो दुवे कोसा<sup>२</sup> ॥१८६॥

६२ । को २ ॥ ३१ । को १ ॥ को २ ॥

अर्थ—उन गोपुरद्वारोके ऊपर भवन स्थित है । उन भवनोकी ऊँचाई बासठ ( ६२ )  
योजन, दो ( २ ) कोस, विस्तार इससे आधा ( ३१ योजन, १ कोस ) और अवगाह ( नीच ) दो ( २ )  
कोस प्रमाण है ॥ १८६ ॥

ते गोउर-पासादा, संच्छण्णा बहु-विहेहि रयणेहि ।

सत्तरस-भूमि-जुत्ता, विमाण सरिसा विराजति ॥१८७॥

अर्थ—वे गोपुर-प्रासाद अनेक प्रकारके रत्नोसे आच्छन्न है और सत्रह भूमियो से युक्त  
विमान सदृश शोभायमान होते है ॥ १८७ ॥

राजाङ्गणका अवस्थान एव प्रमाण आदि

पायाराणं मज्झे, चेट्ठदि रायंगणं परम - रम्मं ।

॥-सदाणि वारस, वास-जुदं एक्क-कोस-उच्छेहो ॥१८८॥

१२०० । को १ ।

इ न. न. ज कोमो ।

अर्थ—प्राकारके मध्यमे अतिशय रमणीय, बारह सौ ( १२०० ) योजन-प्रमाण विस्तार सहित और एक कोस ऊँचा राजाङ्गण स्थित है ॥ १८८ ॥

तस्स य श्रलस्स उर्वारिं, समंतदो दोण्णि कोस उच्छेहं ।

पंच-सय - चाव - रुंदं, चउ - गोउर - संजुदं वेदी ॥१८९॥

को २ । दड ५०० ।

अर्थ—इस स्थलके ऊपर चारो ओर दो ( २ ) कोस ऊँची, पाँचसौ ( ५०० ) धनुष विस्तीर्ण और चार गोपुरोंसे युक्त वेदी स्थित है ॥ १८९ ॥

राजाङ्गण स्थित प्रासादका विस्तारादि

रायंगण-बहु-मज्जे, कोस - सयं पंचवीसमब्भहियं ।

विक्खंभो तददुगुणो, उदओ गाढं<sup>१</sup> दुवे कोसा ॥१९०॥

१२५ । २५० । को २ ।

प्रासादो मणि - तोरण - संपुण्णो अट्ट-जोयणुच्छेहो ।

चउ-वित्थारो दारो<sup>२</sup>, वज्ज - कवाडेहि सोहिल्लो ॥१९१॥

८ । ४ ।

अर्थ—राजाङ्गणके बहु-मध्य-भागमे एक सौ पच्चीस ( १२५ ) कोस विस्तारवाला, इससे दूना ( २५० कोस ) ऊँचा, दो ( २ ) कोस-प्रमाण अवगाह सहित और मणिमय तोरणोंसे परिपूर्ण प्रासाद है । वज्रमय कपाटोंसे सुशोभित इसका द्वार आठ ( ८ ) योजन ऊँचा और चार ( ४ ) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥ १९०-१९१ ॥

पूर्वोक्त प्रासादकी चारो दिशाओमे स्थित प्रासाद

एदस्स चउ-दिसासुं, चत्तारो होंति दिव्व-प्रासादा ।

उप्पण्णुप्पण्णाणं, चउ चउ वड्ढंति जाव छक्कंतं ॥१९२॥

अर्थ—इस ( राजाङ्गणके बहुमध्यभागमें स्थित ) प्रासादकी चारो दिशाओमे चार दिव्य प्रासाद हैं । इसके आगे छोटे मण्डल पर्यन्त ये प्रासाद उत्तरोत्तर चार-चार गुणे बढ़ते जाते हैं ॥ १९२ ॥

अर्थ—उत्तम रत्नोसे निर्मित इन स्वर्ण-प्राकारोंका भू-विस्तार पच्चीसके आठे ( १२ $\frac{१}{२}$  )  
योजन और मुख-विस्तार पच्चीसके चतुर्थ भाग ( ६ $\frac{१}{२}$  योजन ) प्रमाण है ॥ १८४ ॥

नगरियोकी प्रत्येक दिशामे स्थित गोपुरद्वार

एक्केवकाए दिसाए, पुरीण पणुवीस-गोउर-दुवारा ।  
जंबूणद-णिम्मिदिदा, मणि-तोरण-थंभ-रमणिज्जा ॥१८५॥

अर्थ—इन नगरियोकी एक-एक दिशामे सुवर्णसे निर्मित और मणिमय तोरण-स्तम्भोसे  
रमणीय पच्चीस गोपुरद्वार है ॥ १८५ ॥

नगरियोमे स्थित भवनोका निरूपण

बासट्ठ जोयणाणि, वे कोसा गोउरोवरि-घराणं ।  
उदओ<sup>१</sup> तद्दलमेत्तो, रुंदो गाढो दुवे कोसा<sup>२</sup> ॥१८६॥

६२ । को २ ॥ ३१ । को १ ॥ को २ ॥

अर्थ—उन गोपुरद्वारोके ऊपर भवन स्थित है । उन भवनोकी ऊँचाई बासठ ( ६२ )  
योजन, दो ( २ ) कोस, विस्तार इससे आधा ( ३१ योजन, १ कोस ) और अवगाह ( नीव ) दो ( २ )  
कोस प्रमाण है ॥ १८६ ॥

ते गोउर-पासादा, संच्छण्णा बहु-विहेहि रयणेहि ।  
सत्तरस-भूमि-जुत्ता, विमाण सरिसा विराजंति ॥१८७॥

अर्थ—वे गोपुर-प्रासाद अनेक प्रकारके रत्नोसे आच्छन्न है और सत्रह भूमियो से युक्त  
विमान सदृश शोभायमान होते है ॥ १८७ ॥

राजाङ्गणका अवस्थान एव प्रमाण आदि

पायाराणं मज्झे, चेट्टुदि रायंगणं परम - रम्मं ।  
जोयण-सदाणि बारस, वास-जुदं एक्क-कोस-उच्छेहो ॥१८८॥

१२०० । को १ ।

विशेषार्थ—

प्रासाद	विस्तार	ऊँचाई	नीव
राजागणके मध्य स्थित प्रमुख प्रासाद का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
१ले, २ रे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
३ रे, ४ थे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	६२½ कोस	१२५ कोस	१ कोस
५ वे, ६ ठे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	३१½ कोस	६२½ कोस	½ कोस

प्रासादोके आश्रित स्थित वेदियो की ऊँचाई आदि

बे-कोसुच्छेहाओ, पच-सयाणि धणूणि वित्थिण्णा ।

आदिल्लय - पासादे, पढमे बिदियम्मि तम्मेट्ता ॥१९८॥

अर्थ—प्रमुख प्रासाद के आश्रित जो वेदी है वह दो कोस ऊँची और पाँचसौ ( ५०० ) धनुष विस्तीर्ण है । प्रथम और द्वितीय मण्डलमे स्थित प्रासादोकी वेदियाँ भी इतनी ही ऊँचाई आदि सहित ( २ कोस ऊँची और ५०० धनुष विस्तीर्ण ) है ॥ १९८ ॥

पुव्विल्ल-वेदि-अद्धं, तदिए तुरियम्मि होति मंडलए ।

पंचमए छट्ठीए, तस्सद्ध - पमाण - वेदीओ ॥१९९॥

अर्थ—तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादो की वेदिका की ऊँचाई एव विस्तार का प्रमाण पूर्वोक्त वेदियो के प्रमाण से आधा अर्थात् ऊँचाई १ कोस तथा विस्तार २५० धनुष है और इससे भी आधा अर्थात् ऊँचाई ½ कोस और विस्तार १२५ धनुष प्रमाण पाँचवे तथा छठे मण्डलके प्रासादो की वेदिकाओ का है ॥ १९९ ॥

सर्व भवनोका एकत्र प्रमाण

गुण-संकलण<sup>१</sup>-सरुव, ठिदाण भवणाण होदि परिसंखा ।पंच - सहस्सा<sup>२</sup>चउ - सय - संजुत्ता एवक-सट्ठी य ॥२००॥

५४६१ ।

अर्थ—गुणित-क्रमसे स्थित इन सब भवनोकी सख्या—पाँच हजार चार सौ इकसठ ( १+४+१६+६४+२५६+१०२४+४०९६=५४६१ ) है ॥ २०० ॥

सुधर्म-सभाकी अवस्थिति और उसका विस्तार आदि

आदिम-पासादादो<sup>३</sup>, उत्तर-भागे द्विदा सुधम्म-सभा ।

दलिद-पणुवीस - जोयण - दीहा तस्सद्ध - वित्थारा ॥२०१॥

३५ । ३५ ।



प्रत्येक मण्डलके प्रासादोका प्रमाण

एत्तो<sup>१</sup> पासादाणं, परिमाणं मडलं पडि भणामो ।  
एक्को हवेदि मुखो, चत्तारो मंडलम्मि पढमम्मि ॥१९३॥

। १।४।

अर्थ—यहाँसे प्रत्येक मण्डलके प्रासादोका प्रमाण कहता हूँ । मध्यका प्रासाद मुख्य है ।  
प्रथम मण्डलमे चार प्रासाद है ॥ १९३ ॥

सोलस विदिए तदिए, चउसट्ठी बे-सवं च छप्पणं ।  
तुरिमे तं चउपहदं, पंचमए मंडलम्मि पासादा ॥१९४॥

१६।६४।२५६।१०२४।

अर्थ—द्वितीय मण्डलमे सोलह ( १६ ), तृतीयमे चौसठ ( ६४ ), चतुर्थमे दो सौ छप्पन ( २५६ ) और पाँचवे मण्डलमे इससे चौगुने ( १०२४ ) प्रासाद है ॥ १९४ ॥

चत्तारि सहस्सारिण, छण्णउदि-जुदाणि होंति छट्ठीए ।  
एत्तो पासादाणं, उच्छेहादि परूवेमो ॥१९५॥

४०९६।

अर्थ—छठे मण्डलमे चार हजार छयानवै ( ४०९६ ) प्रासाद है । अब यहाँसे आगे भवनोकी ऊँचाई आदि का निरूपण किया जाता है ॥ १९५ ॥

मण्डल स्थित प्रासादोकी ऊँचाई आदि का कथन

सव्वभंतर - मुखं, पासादुस्सेह - वास-गाढ-समा ।  
आदिम-दुग<sup>२</sup>-मडलए, तस्स दलं तदिय-तुरियम्मि ॥१९६॥  
पंचमए छट्ठीए, तदलमेत्तं हवेदि उदयादी ।  
एक्केक्के पासादे, एक्केक्का वेदिया विचित्तयरा ॥१९७॥

अर्थ—आदिके दो मण्डलोमे स्थित प्रासादोकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाह सबके मध्य स्थित प्रमुख प्रासादकी ऊँचाई, विस्तार और अवगाहके सदृश है । तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादो की ऊँचाई आदि उससे अर्ध है । इससे भी आधी पञ्चम और छठे मण्डल के प्रासादो की ऊँचाई आदिक है । प्रत्येक प्रासादकी एक-एक विचित्रतर वेदिका है ॥ १९६-१९७ ॥

विशेषार्थ—

प्रासाद	विस्तार	ऊँचाई	नीव
राजागणके मध्य स्थित प्रमुख प्रासाद का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
१ले, २ रे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	१२५ कोस	२५० कोस	२ कोस
३ र, ४ थे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	६२½ कोस	१२५ कोस	१ कोस
५ वे, ६ ठे मण्डलोमे स्थित प्रासादो का	३१½ कोस	६२½ कोस	½ कोस

प्रासादोके आश्रित स्थित वेदियो की ऊँचाई आदि

वे-कोसुच्छेहाओ, पच-सयार्णि धणूणि वित्थिण्णा ।

आदिल्लय - पासादे, पढमे विदियम्मि तम्मत्ता ॥१९८॥

अर्थ—प्रमुख प्रासाद के आश्रित जो वेदी है वह दो कोस ऊँची और पाँचसौ ( ५०० ) धनुष विस्तीर्ण है । प्रथम और द्वितीय मण्डलमे स्थित प्रासादोकी वेदियाँ भी इतनी ही ऊँचाई आदि सहित ( २ कोस ऊँची और ५०० धनुष विस्तीर्ण ) है ॥ १९८ ॥

पुव्विल्ल-वेदि-अद्धं, तदिए तुरियम्मि होति मंडलए ।

पंचमए छट्ठीए, तस्सद्ध - पमाण - वेदीओ ॥१९९॥

अर्थ—तृतीय और चतुर्थ मण्डल के प्रासादो की वेदिका की ऊँचाई एवं विस्तार का प्रमाण पूर्वोक्त वेदियो के प्रमाण से आधा अर्थात् ऊँचाई १ कोस तथा विस्तार २५० धनुष है और इससे भी आधा अर्थात् ऊँचाई ½ कोस और विस्तार १२५ धनुष प्रमाण पाँचवे तथा छठे मण्डलके प्रासादो की वेदिकाओ का है ॥ १९९ ॥

सर्व भवनोका एकत्र प्रमाण

गुण-संकलण<sup>१</sup>-सरूव, ठिदाण भवणाण होदि परिसंखा ।पंच - सहस्सा<sup>२</sup>चउ - सय - संजुत्ता एक्क-सट्ठी य ॥२००॥

५४६१ ।

अर्थ—गुणित-क्रमसे स्थित इन सब भवनोकी सख्या—पाँच हजार चार सौ इकसठ ( १+४+१६+६४+२५६+१०२४+४०९६=५४६१ ) है ॥ २०० ॥

सुधर्म-सभाकी अवस्थिति और उसका विस्तार आदि

आदिम-पासादादो<sup>३</sup>, उत्तर-भागे द्विदा सुधम्म-सभा ।

दलिद-पणुवीस - जोयण - दीहा तस्सद्ध - वित्थारा ॥२०१॥

३५ । ३५ ।

अर्थ—प्रथम प्रासादके उत्तर-भागमे पच्चीस योजन के आधे ( १२½ ) योजन लम्बी और इससे आधे ( ६¼ यो० ) विस्तार वाली मुघर्म-सभा स्थित है ॥ २०१ ॥

एव-जोयण-उच्छेहा<sup>१</sup>, गाउद-गाढा सुवण्ण-रयणमई ।

तीए उत्तर - भागे, जिण - भवणं होदि तम्मैत्त ॥२०२॥

९ । को १ ।

अर्थ—सुवर्ण और रत्नमयी यह सभा नी ( ९ ) योजन ऊँची और एक गव्यूति ( १ कोस ) अवगाह सहित है । इसके उत्तर-भागमे इतने ही प्रमाणसे सयुक्त जिन-भवन है ॥ २०२ ॥

उपपाद आदि छह सभाओ ( भवनो ) की अवस्थिति आदि

पवण-दिसाए पढमं, पासादादो जिणिद-पासादा ।

चेट्ठदि उववाद-सभा, कंचण-वर-रयण-णिवहमई ॥२०३॥

३<sup>५</sup> । ३<sup>५</sup> । यो ९ । को १ ।

अर्थ—प्रथम प्रासादमे वायव्य-दिशामे जिनेन्द्रभवन सदृश ( १२½ योजन लम्बी, ६¼ यो० चौड़ी, ९ यो० ऊँची और १ कोस अवगाह वाली ) स्वर्ण एव उत्तम रत्न-समूहोसे निर्मित उपपाद सभा स्थित है ॥ २०३ ॥

पुव्व-दिसाए पढमं, पासादादो विचित्त-विण्णासा ।

चेट्ठदि अभिसेय-सभा, उववाद-सभेहि-सारिच्छा ॥२०४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके पूर्वमे उपपाद सभाके सदृश विचित्र रचना सयुक्त अभिषेक-सभा ( भवन ) स्थित है ॥ २०४ ॥

तत्थं चिय दिब्भाए, अभिसेयसभा-सरिच्छ-वासादी ।

होदि अलकार-सभा, मणि-तोरणदार-रमणिज्जा ॥२०५॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमे अभिषेक सभाके सदृश विस्तारादि सहित और मणिमय तोरण-द्वारोसे रमणीय अलकार-सभा ( भवन ) है ॥ २०५ ॥

तस्सि चिय दिब्भाए, पुव्व-सभा-सरिस-उदय-वित्थारा ।

मंत - सभा चामीयर - रयणमई सुन्दर - दुवारा ॥२०६॥

अर्थ—इसी दिशा-भागमे पूर्व सभाके सदृश ऊँचाई एव विस्तार सहित, स्वर्ण एव रत्नोसे निर्मित और सुन्दर द्वारोसे सयुक्त मन्त्र-सभा ( भवन ) है ॥ २०६ ॥

एदे छप्पासादा, पुब्बेहिं मंदिरेहि मेलविदा ।

पंच सहस्सा चउ-सय-अब्भहिया सत्त-सट्ठीहिं ॥२०७॥

५४६७ ।

अर्थ—इन छह प्रासादोको पूर्व प्रासादोमे मिला देनेपर प्रासादो ( भवनो ) की समस्त संख्या पाँच हजार चार सौ सड़सठ (  $५४६१ + ६ = ५४६७$  ) होती है ॥ २०७ ॥

भवनोकी विशेषताएँ

ते सब्बे पासादा, चउ-दिम्मुह<sup>१</sup>-विप्फुरत-किरणोहि ।

वर-रयण-पईवेहि, णिच्चं चिय णिब्भरुज्जोवा ॥२०८॥

अर्थ—वे सब भवन चारो दिशाओमे प्रकाशमान् किरणोसे युक्त उत्तम रत्नमयी प्रदीपोसे नित्य अर्चित और नित्य उद्योतित रहते हैं ॥ २०८ ॥

पोक्खरणी-रम्मेहि, उववण-संडेहि<sup>२</sup> विविह-रुक्खेहिं ।

कुसुमफल-सोहिदेहिं, सुर - मिहुण जुदेहि सोहंति ॥२०९॥

अर्थ—वे प्रासाद पुष्करिणियोसे रमणीय, फल-फूलोसे सुशोभित, अनेक प्रकारके वृक्षो सहित और देव-युगलोसे सयुक्त उपखण्डोसे शोभायमान होते हैं ॥ २०९ ॥

विद्धुम-वण्णा केई, केई कप्पूर-कुंद-संकासा ।

कंचण - वण्णा केई, केई<sup>३</sup> वज्जिद-णील-णिहा ॥२१०॥

अर्थ—( इनमेसे ) कितने ही ( भवन ) मू गा सदृश वर्णवाले, कितने ही कपूर और कुन्द-पुष्प सदृश, कितने ही स्वर्ण वर्ण सदृश और कितने ही वज्र एव इन्द्रनीलमणि सदृश वर्ण वाले हैं ॥ २१० ॥

तेसुं पासादेसुं, विजओ देवी - सहस्स - सोहिल्लो ।

णिच्च - जुवाणा देवा, वर-रयण-विभूसिद-सरीरा ॥२११॥

लक्खण-वेजण-जुत्ता, धादु-विहीणा य वाहि-परिचत्ता ।

विविह - सुहेसुं सत्ता, कीडते बहु - विणोदेण ॥२१२॥

अर्थ—उन भवनोमे हजारो देवियोसे सुशोभित, विजय नामक देव शोभायमान है और वहाँ उत्तम रत्नोसे विभूषित शरीर वाले लक्षण एव व्यञ्जनो सहित, ( सप्त ) धातुओसे विहीन, व्याधिसे रहित तथा विविध प्रकारके सुखोमे आसक्त नित्य-युवा, देव बहुत विनोद पूर्वक क्रीडा करते है ॥ २११-२१२ ॥

सयणाणि आसणाणि, रयणमयाणि हवन्ति भवणेसु ।

मउवाणि निम्मलानि, मण-णयणाणद-जणणाणि ॥२१३॥

अर्थ—इन भवनोमे मृदुल, निर्मल और मन तथा नेत्रोको आनन्ददायक रत्नमय शय्यायें एव आसन विद्यमान है ॥ २१३ ॥

आदिम-पासादस्स य, बहु-मज्झे होदि कणय-रयणमयं ।

सिहासनं विसालं, सपाद - पीढं परम - रम्मं ॥२१४॥

अर्थ—प्रथम प्रासादके बहु-मध्य-भागमे अतिशय रमणीय और पादपीठ सहित सुवर्ण एव रत्नमय विशाल सिंहासन है ॥ २१४ ॥

सिहासनमारूढो, विजयो णामेण अहिचई तत्थ ।

पुव्व - मुहे पासादे, अत्थाणं देदि लीलाए ॥२१५॥

अर्थ—वहाँ पूर्व-मुख प्रासादमे सिंहासन पर आरूढ विजय नामक अधिपति देव लीलासे आनन्दको प्राप्त होता है ॥ २१५ ॥

विजयदेव के परिवार का अवस्थान एव प्रमाण

तस्स य सामाणीया, चेट्ठंते छस्सहस्स-परिमाणा ।

उत्तर-दिसा-विभागे, विदिसाए विजय - पीढादो ॥२१६॥

अर्थ—विजयदेवके सिंहासनसे उत्तर-दिशा और विदिशामे उसके छह हजार प्रमाण सामानिक देव स्थित रहते है ॥ २१६ ॥

चेट्ठंति निरुवमाओ<sup>१</sup>, छस्सिय विजयस्स अग-देवीओ ।

ताणं पीढा रम्मा, सिहासन - पुव्व - दिब्भाए ॥२१७॥

अर्थ—मुख्य सिंहासनके पूर्व-दिशा-भागमे विजयदेवकी अनुपम छोटी अग्र-देवियाँ स्थित रहती है । उनके सिंहासन रमणीय है ॥ २१७ ॥

परिवारा देवीओ, तिण्णि सहस्सा हवन्ति पत्तेक्कं ।

साहिय-पल्लं आऊ, णिय-णिय-ठाणम्मि चेट्ठंति ॥२१८॥

अर्थ—इनमेसे प्रत्येक अग्र-देवीकी परिवार-देवियाँ तीन हजार है, जिनकी आयु एक पत्यसे अधिक होती है । ये परिवार देवियाँ अपने-अपने स्थानमे स्थित रहती है ॥ २१८ ॥

बारस देव-सहस्सा, बाहिर-परिसाए विजयदेवस्स ।

णइरिदि-दिसाए ताणं, पीढाणि सामि - पीढादो ॥२१९॥

१२००० ।

अर्थ—विजय देवकी बाह्य परिषद्मे बारह हजार ( १२००० ) देव है । उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे नैऋत्य-दिशा-भागमे स्थित है ॥ २१९ ॥

देवदस-सहस्साणि, मज्झिम-परिसाए होंति विजयस्स ।

दक्खिण-दिसा-विभागे, तप्पीढा णाह - पीढादो ॥२२०॥

१०००० ।

अर्थ—विजयदेवकी मध्यम परिषद्मे दस हजार ( १०००० ) देव होते हैं । उनके सिंहासन, स्वामीके सिंहासनसे दक्षिण-दिशा-भागमे स्थित रहते हैं ॥ २२० ॥

अब्भंतर - परिसाए, अट्ठ सहस्साणि विजयदेवस्स ।

अग्नि - दिसाए होंति हु, तप्पीढा णाह - पीढादो ॥२२१॥

८००० ।

अर्थ—विजयदेवकी अभ्यन्तर परिषद्मे जो आठ हजार ( ८००० ) देव रहते हैं उनके सिंहासन स्वामीके सिंहासनसे अग्नि-दिशामें स्थित रहते हैं ॥ २२१ ॥

सेणा - महत्तराणं, सत्ताणं होति दिव्व - पीढाणि ।

सिंहासण - पच्छिमदो, वर - कंचण-रयण-रइदाइं ॥२२२॥

अर्थ—सात सेना-महत्तरोके उत्तम स्वर्ण एवं रत्नोसे रचित दिव्य पीठ मुख्य सिंहासनके पश्चिममे होते हैं ॥ २२२ ॥

तणुरक्खा अट्टारस - सहस्स - संखा हवंति पत्तेवकं ।

ताणं चउसु दिसासुं, चेट्ठंते भद्द - पीढाणि ॥२२३॥

१८००० । १८००० । १८००० । १८००० ।

अर्थ—विजयदेवके शरीर-रक्षक देवोके भद्रपीठ चारो दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे अठारह हजार ( पूर्वमे १८०००, दक्षिणमे १८०००, पश्चिममे १८००० और उत्तरमे १८००० ) प्रमाण स्थित हैं ॥ २२३ ॥

सत्त-सर-महुर-गीयं, गायता पलह-वंस-पहुदीणि ।

वायंता एण्चंता<sup>१</sup>, विजयं रज्जंति तत्थ सुरा ॥२२४॥

अर्थ—वहाँ देव सात स्वरोसे परिपूर्ण मधुर गीत गाते हैं और पटह एव वासुरी आदिक बाजे बजाते एव नाचते हुए विजयदेवका मनोरजन करते हैं ॥ २२४ ॥

रायंगणस्स बाहिं, परिवार-सुराण होति पासादा ।

विण्फुरिय-धय - वडाया, वर-रयणुज्जोइ-अहियंता ॥२२५॥

अर्थ—परिवार-देवोंके प्रासाद राजाङ्गणसे बाहर फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित और उत्तम रत्नोंकी ज्योतिसे अधिक रमणीय है ॥ २२५ ॥

बहुविह-रति-करणेहिं, कुसलाओ णिच्च-जोव्वण-जुदाओ ।

णाणा - विगुव्वणाओ, माया - लोहादि - रहिदाओ ॥२२६॥

उल्लसिद - विब्भमाओ, <sup>३</sup>छत्त - सहावेण पेम्मवंताओ ।

सव्वाओ देवीओ, ओलम्गंते विजयदेवं ॥२२७॥

अर्थ—बहुत प्रकारकी रति करनेमें कुशल, नित्य यौवन युक्त, नानाप्रकारकी विक्रिया करने वाली, माया एव लोभादिसे रहित, उल्लास युक्त विलास सहित और छत्र<sup>३</sup>-योगके स्वभाव सदृश प्रेम करने वाली समस्त देवियाँ विजयदेवकी सेवा करती हैं ॥ २२६-२२७ ॥

णिय-णिय-ठाण णिविट्ठा, देवा सव्वे वि विणय-संपुण्णा ।

णिग्गभर - भत्ति - पसत्ता, सेवंते विजयमणवरत्तं ॥२२८॥

अर्थ—अपने-अपने स्थान पर रहते हुए भी सब देव विनयसे परिपूर्ण होकर और अतिशय भक्तिमें आसक्त होकर निरन्तर विजयदेवकी सेवा करते हैं ॥ २२८ ॥

विजयदेवके नगरके बाहर स्थित वन-खण्डोका निरूपण

तण्णयरीए बाहिं, गंतुणं जोयणाणि पणवीसं ।

चत्तारो वणसंडा, पत्तेवकं चेत्त - तरु - जुत्ता ॥२२९॥

१ द. ब. ज. ए. चित्ता, क. ए. चत्ता । २. द. ब. क. ज. छित्त । ३ ज्योतिषमें छत्र योग दो प्रकारसे कहे गये हैं । (१) जन्मकुण्डलीमें सप्तम भावसे आगेके सातों स्थानोंमें समस्त ग्रह स्थित हो तो छत्र योग होता है । यह योग जातकको अपूर्व सुख-शान्ति देता है । (२) रविवारको पू० फा०, सोमवारको स्वाति, मंगलको मूल, बुधवारको श्रवण, गुरुवारको उत्तरा भा०, शुक्रवारको कृत्तिका और शनिवारको पुनर्वसु नक्षत्र हो तो छत्र योग बनता है । इस योगमें किशो हुआ कार्य शुभ फलदायी होता है ।

अर्थ—उस नगरीके बाहर पच्चीस ( २५ ) योजन जाकर चार वन-खण्ड स्थित है ।  
प्रत्येक वनखण्ड चैत्यवृक्षोसे संयुक्त है ॥ २२९ ॥

होति हु ताणि<sup>१</sup> वणाणि, दिव्वाणि असोय-सत्त-वण्णाणं ।

चंपय - चूद - वणा तह, पुव्वादि - पदाहिणि - कमेणं ॥२३०॥

अर्थ—अशोक, सप्तपर्ण, चम्पक और आम्र वृक्षोके ये वन पूर्वदिक् दिशाओमे प्रदक्षिणा क्रमसे है ॥ २३० ॥

बारस-सहस्स-जोयण-दीहा ते होति पंच-सय-रुंदा ।

पत्तेक्कं वणसंडा, बहुविह रुक्खेहि परिपुण्णा ॥२३१॥

१२००० । ५०० ।

अर्थ—बहुत प्रकारके वृक्षोसे परिपूर्ण वे प्रत्येक वन-खण्ड बारह हजार ( १२००० ) योजन लम्बे और पाँच सौ ( ५०० ) योजन चौड़े है ॥ २३१ ॥

चैत्य-वृक्ष

एदेषु<sup>२</sup> चेत-दुमा, भावण-चेत्त-दुमा य सारिच्छा ।

ताणं चउसु दिसासु<sup>३</sup>, चउ-चउ-जिण-णाह-पडिमाओ ॥२३२॥

अर्थ—इन वनोमे भावनलोकके चैत्यवृक्षोके सदृश जो चैत्यवृक्ष स्थित है, उनकी चारो दिशाओंमें चार जिनेन्द्र प्रतिमाएँ हैं ॥ २३२ ॥

देवासुर-महिदाओ, सपाडिहेराओ<sup>३</sup> रयण-मइयाओ ।

पल्लं क - आसणाओ, जिणिंद - पडिमाओ विजयंते ॥२३३॥

अर्थ—देव एवं असुरोसे पूजित, प्रातिहार्यो सहित और पद्मासन स्थित वे रत्नमय जिनेन्द्र प्रतिमाएँ जयवत है ॥ २३३ ॥

अशोकदेवके प्रासादका सविस्तार वर्णन

चेत्तदुम<sup>३</sup> - ईसाणे, भागे चेठ्ठेदि दिव्व - पासादो ।

इगितीस - जोयणाणि, कोसब्भहियाणि वित्थिण्णो ॥२३४॥

३१ । को १ ।

---

१ द. ब. क. ज. ताण । २ द. ब. सपादिहोराओ रमणमहराओ, क. ज. सपादिहेराओ रमणमहराओ । ३ द. ब. क. ज. चेतदुमीपाणे भागे चेठ्ठेदि हु होदि दिव्वपासादो ।



अर्थ—प्रत्येक चैत्यवृक्षके ईशान-दिशा-भागमे एक कोस अधिक इकतीस योजन प्रमाण विस्तारवाला दिव्य प्रासाद स्थित है ॥ २३४ ॥

वासाहि दुगुण-उदओ, दु-कोस गाढो विचित्त-मणि-खंभो ।

चउ - अट्ठ - जोयणाणि, <sup>१</sup>रुंदुच्छेदाओ तद्वारे ॥२३५॥

६२।को २।४।८।

अर्थ—अनुपम मणिमय खम्भोसे संयुक्त इस प्रासादकी ऊँचाई विस्तारसे दुगुनी ( ६२<sup>१</sup> योजन ) ओर अवगाह दो कोस प्रमाण है । उसके द्वारका विस्तार चार ( ४ ) योजन और ऊँचाई आठ ( ८ ) योजन है ॥ २३५ ॥

पजलंत-रयण-दीवा, विचित्त - सयणासणेहि परिपुण्णा ।

सद्द - रस - रूव - गध<sup>२</sup> - प्पासेहि खय<sup>३</sup>-मणाणंदो ॥२३६॥

कणयमय-कुड्ड<sup>४</sup>-विरचिद-विचित्त-चित्त-प्पबंध-रमणिज्जो ।

अच्छरिय-जणण-रूवो, किं बहुणा सो णिरुवमाणो ॥२३७॥

अर्थ—उपर्युक्त प्रासाद देदीप्यमान रत्नदीपको सहित, अनुपम शय्याओ एवं आसनोसे परिपूर्ण और शब्द, रस, रूप, गन्ध तथा स्पर्शसे इन्द्रिय एवं मनको आनन्दजनक, सुवर्णमय भीतो पर रचे गये अद्भुत चित्रोके सम्बन्धसे रमणीय और आश्चर्यजनक स्वरूपसे संयुक्त है । बहुत कहनेसे क्या ? वह प्रासाद अनुपम है ॥ २३६-२३७ ॥

तस्सि असोयदेओ, रमेदि देवी - सहस्स - संजुत्तो ।

वर-रयण-मउडधारी, चमर छत्तादि - सोहिल्लो ॥२३८॥

अर्थ—उस प्रासादमे उत्तम रत्न-मुकुटको धारण करने वाला और चमर तथा छत्रादिसे सुशोभित वह अशोक देव हजारो देवियोसे युक्त होकर रमण करता है ॥ २३८ ॥

सेसम्मि वइजयंत-त्तिदए विजयं व<sup>५</sup> वण्णणं सयलं ।

दक्खिण-पच्छिम-उत्तर-दिसासु ताणं पि णयरारिणि ॥२३९॥

<sup>६</sup>जबूदीव-वण्णणा समत्ता ।

अर्थ—शेष वैजयन्तादि तीन देवोका सम्पूर्ण वर्णन विजय देवके ही सदृश है । इनके भी नगर क्रमशः दक्षिण, पश्चिम और उत्तर दिशामे स्थित है ॥ २३९ ॥

इस प्रकार ( द्वितीय ) जम्बूद्वीपका वर्णन समाप्त हुआ ।

---

१ द ज रुद छेवाओ, व रुद छेदाओ । २. द ब गधे । ३ द. ज कुयमणाणमा, व तुरयम-णाणमा, क. कुणयमणाणमा । ४ ब. कुडल । ५. द. ब. क ज. पि । ६. ब जवूद्वीप ।

स्वयम्प्रभ-पर्वत का वर्णन

दीओ<sup>१</sup> सयंभुरमणो, चरिमो सो होदि सयल-दीवाणं<sup>२</sup> ।

चेठेदि तस्स मज्झे, बलएण सयंपहो सेलो ॥२४०॥

अर्थ—सब द्वीपोमे अन्तिम वह स्वयम्भूरमणद्वीप है। उसके मध्य-भागमे मण्डलाकार स्वयप्रभ शैल स्थित है ॥ २४० ॥

जोयण-सहस्समेक्कं, गाढो वर-विविह-रयण-दिप्पंतो ।

मूलोवरि-भाएसुं, तड - वेदी - उववणादि - जुदो ॥२४१॥

अर्थ—यह पर्वत एक हजार ( १००० ) योजन प्रमाण अवगाह सहित, उत्तम अनेक प्रकारके रत्नोसे देदीप्यमान और मूल एव उपरिम भागोमे तट-वेदी तथा उपवनादिसे सयुक्त है ॥ २४१ ॥

तगिरिणो उच्छेहे<sup>३</sup>, वासे कूडेसु जेत्तियं माण ।

तस्सि काल - वसेणं,<sup>४</sup> उवएसो सपइ पणट्ठो ॥२४२॥

एवं विण्णासो समत्तो ॥४॥

अर्थ—इस पर्वतकी ऊँचाई, विस्तार और कूटोका जितना प्रमाण है, उसका उपदेश इस समय कालवश नष्ट हो चुका है ॥ २४२ ॥

इसप्रकार विन्यास समाप्त हुआ ॥ ४ ॥

वृत्ताकार क्षेत्रका स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि

एत्तो दीव<sup>५</sup>-रयणायराणं बादर-खेत्तफलं वत्तइस्सामो । तत्थ जंबूदीवमादिं काट्ठण वट्टसरूवावट्ठद-खेत्ताणं खेत्तफल-पमाणाणयणट्ठमिमा<sup>६</sup> सुत्त-गाहा—

अर्थ—अब यहाँसे आगे द्वीप-समुद्रोके स्थूल क्षेत्रफलको कहते हैं। उनमेसे जम्बूद्वीप को आदि करके गोलाकारसे अवस्थित क्षेत्रोके क्षेत्रफलका प्रमाण लानेके लिए यह सूत्र-गाथा है—

ति-गुणिय-वासा परिही, तीए<sup>७</sup> विक्खभ-पाद-गुणिदाए ।

जं लद्धं तं बादर - खेत्तफलं सरिस - वट्टाणं<sup>८</sup> ॥२४३॥

१. द क. ज आदीओ । २. द देवाण । ३. द व क ज उच्छेहो । ४. द व क. ज वसेसा ।

५. द व. क ज दीवरणायराठाण बादरभेदतप्फल । ६. द व. क ज मिस्सा । ७. द. व क. ज. परिहीए ।

८. द. व क ज दडाण ।

अर्थ—गोल क्षेत्रके विस्तारसे त्रिगुनी उसकी बादर परिधि होती है, इस परिधिको विस्तारके चतुर्थ भागसे गुणा करने पर जो राशि प्राप्त हो उतना समान-गोल-क्षेत्रोका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४३ ॥

उदाहरण—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० योजन है ।  $१००००० \times ३ = ३०००००$  योजन स्थूल परिधि ।  $३००००० \frac{१०००}{४} = ७५००००००००$  वर्ग योजन बादर क्षेत्रफल ।

वलयाकार क्षेत्रका आयाम एव स्थूल क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधियाँ

लवणसमुद्रमादि कादूण उवरि वलय-सरुवेण ठिददीव-समुद्राणं खेत्तफलमाण-  
यत्थं एदा वि सुत्त-गाथाओ—

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि करके आगे वलयाकारसे स्थित द्वीप-समुद्रोका क्षेत्रफल लानेके लिए ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

लवखेणूणं रुंदं, णवहि गुणं इच्छियस्स आयामो ।

तं रुंदेण य गुणिदं, खेत्तफलं दीव - उवहीणं ॥२४४॥

अर्थ—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेसे एक लाख कम करके शेष को नौमे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है । पुनः इस आयामको विस्तारसे गुणा करने पर द्वीप-समुद्रोका क्षेत्रफल होता है ॥ २४४ ॥

उदाहरण—लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख यो० है ।

ल० स० का आयाम = ( २ ला० — १ ला० )  $\times ९ = ९०००००$  योजन ।

,, ,, ,, बादर क्षेत्रफल = ९ ला० आयाम  $\times २$  ला० वि० =  $१८००००००००००$  वर्ग योजन ।

अहवा आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईण मेलिद माण ।

विक्खंभ - हदे इच्छिय - वलयाणं बादरं खेत्तं ॥२४५॥

अर्थ—अथवा—आदि, मध्य एव बाह्य सूचियोंके प्रमाणको मिलाकर विस्तारसे गुणित करने पर इच्छित वलयाकार क्षेत्रोका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४५ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी आदि सूची १ ला० यो० + मध्य सूची ३ ला० यो० + बाह्य सूची ५ ला० यो० = ९ लाख योजन । ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख  $\times २$  लाख विस्तार =  $१८०००००००००००$  वर्ग योजन ।

अहवा ति-गुणिय-मज्झिम-सूई जाणेज्ज इट्ठ-वलयाणं ।

तह य पमाणं तं चिय, रुंद - हदे वलय - खेत्तफलं ॥२४६॥

अर्थ—अथवा-तिगुनी मध्य-सूचीको इष्ट वलय-क्षेत्रोका पूर्वोक्त अर्थात् आदि, मध्यम और बाह्य सूचियोका सम्मिलित प्रमाण जानना चाहिए । इसे विस्तारसे गुणित करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना उन वलय-क्षेत्रोका बादर क्षेत्रफल होता है ॥ २४६ ॥

उदाहरण—लवण समुद्रकी तीनों सूचियोका योग (१ ल० + ३ ल० + ५ ल० =) ९ लाख होता है और मध्यम सूची ३ लाख को ३ से गुणित करनेपर भी (३ लाख × ३ =) ९ लाख होता है ।

ल० स० का बादर क्षेत्रफल = ९ लाख × २ लाख विस्तार = १८०००००००००० वर्ग योजन ।

द्वीप-समुद्रोके बादर क्षेत्रफलका प्रमाण

जंबूद्वीवस्स बादर - खेत्तफलं सत्त - सय - पण्णास - कोडि-जोयण-पमाणं—  
७५००००००००० । लवणसमुद्रस्स खेत्तफलं अट्ठारस-सहस्स-कोडि-जोयण-पमाणं—  
१८००००००००००० । धादइसंड-दीवस्स बादर-खेत्त-फल अट्ठ-सहस्स-कोडि-अब्भहिय-  
एक्क-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—१०८००००००००००० । कालोदग - समुद्रस्स बादर-  
खेत्तफलं चत्तारि - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - पंच - लक्ख - कोडि - जोयण-पमाणं—  
५०४००००००००००० । पोक्खरवर - दीवस्स खेत्तफलं सट्ठि-सहस्स-कोडि-अब्भहिय<sup>१</sup>-  
एक्क-वीस-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—२१६०००००००००००० । पोक्खरवर - समुद्रस्स  
खेत्तफलं अट्ठावीस - सहस्स - कोडि - अब्भहिय - उण्णउदि-लक्ख-कोडि-जोयण-पमाणं—  
८९२८०००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल सात सौ पचास करोड ( ७५०००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है । लवणसमुद्र का बादर क्षेत्रफल अठारह हजार करोड ( १८०००००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है । धातकी खण्डद्वीपका बादर क्षेत्रफल एक लाख आठ हजार करोड ( १०८०००००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है । कालोदसमुद्रका बादर क्षेत्रफल पाँच लाख चार हजार करोड ( ५०४०००००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है । पुष्करवरद्वीपका बादर क्षेत्रफल इक्कीस लाख साठ हजार करोड ( २१६०००००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है और पुष्करवर समुद्रका बादर क्षेत्रफल नवासी लाख अट्ठाईस हजार करोड ( ८९२८०००००००००० ) वर्ग योजन प्रमाण है ।

## विशेषार्थ—

क्र०	नाम	(विस्तार-१ लाख) × ९ = आयाम	आयाम × वि० = वादर क्षेत्रफल
१	लवण समुद्र	(२ ला०—१ ला०) × ९ = ९ ला० यो०	९ ला० × २ ला० = १८००० करोडवर्ग यो०
२	धातकी खण्ड	(४ ला०—१ ला०) × ९ = २७ ला० यो०	२७ ला० × ४ ला० = १०८००० क० „ „
३	कालोद स०	(८ ला०—१ ला०) × ९ = ६३ ला० यो०	६३ ला० × ८ ला० = ५०४००० क० „ „
४	पुष्कर० द्वीप	(१६ ला०—१ ला०) × ९ = १३५ ला० यो०	१३५ ला० × १६ ला० = २१६०००० „ „
५	पुष्कर० समुद्र	(३२ ला०—१ ला०) × ९ = २७९ ला० यो०	२७९ ला० × ३२ ला० = ८९२८००० „ „

जघन्य-परीतासख्यातवे क्रमवाले द्वीप या समुद्रका वादर क्षेत्रफल

एवं जंबूदीव-प्पहुदि-जहण्ण-परित्तासंखेज्जयस्स<sup>१</sup> रूवाहियच्छेदणयमेत्तद्वाणं<sup>२</sup> गंतूण द्विद-दीवस्स<sup>३</sup> खेत्तफलं जहण्ण-परित्तासंखेज्जयं रूऊण-जहण्ण-परित्तासंखेज्जएण गुणिय-पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि गुणिदमेत्तं<sup>४</sup> खेत्तफलं होदि । तच्चेद—१६ । १६ । ६००००००००००० ।

अर्थ—इसप्रकार जम्बूद्वीपको आदि लेकर जघन्य-परीतासख्यातके एक अधिक अर्धच्छेद प्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल जघन्य-परीतासख्यातको एक कम जघन्य-परीतासख्यातसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड योजनोसे भी गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना है । वह प्रमाण यह है—१६ × ( १६ — १ ) × ९००००००००००० ।

( सट्टिमे ग्रहण किया गया १६, जघन्यपरीतासख्यातका कल्पित मान है ) ।

पल्लोपमके एक अधिक अर्धच्छेद स्थानपर स्थित द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल

पुणो जंबूदीव-प्पहुदि-पलिदोवमस्स रूवाहियच्छेदणय-मेत्तं<sup>५</sup> ठाणं गंतूण द्विद-दीवस्स खेत्तफलं पलिदोवमं रूऊण-पलिदोवमेण गुणिय पुणो णव-सहस्स-कोडि-जोयणेहि गुणिदमेत्तं<sup>६</sup> होदि । तच्चेद पमाणं—५ । ५ । ६००००००००००० । एवं जाणिदूण<sup>७</sup> णेदत्वं जाव सयंभूरमण-समुदोत्ति ।

१ द. ज. क रूवोविय, व रूवोय । २ द क मेत्तघाण । ३. द. जीवस्स । ४ द ज गुणिद खेत होदि । ५ द. ज गणिणिदूण, व. गणिणदूण ।

अर्थ—पश्चात् जम्बूद्वीपको आदि लेकर पत्योपमके एक अधिक अर्धच्छेदप्रमाण स्थान जाकर जो द्वीप स्थित है उसका क्षेत्रफल पत्योपमको एक कम पत्योपमसे गुणा करके फिर नौ हजार करोड योजनोसे भी गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके प्रमाण है । वह प्रमाण यह है—पत्य × ( पत्य—१ ) × ९०००००००००० यो० । इसप्रकार जानकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्षेत्रफल ले जाना चाहिए ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका बादर क्षेत्रफल

तत्थ अतिम-वियण्णं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्दस्स खेत्तफलं जगसेढीए वग्गं णव-रूवेहि गुणिय सत्त-सय-चउसीदि-रूवेहिं भजिदमेत्तं पुणो एक्क - लक्ख बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहिं गुणिद-रज्जूए अब्भहियं होदि । पुणो एक्क-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि-कोडीओ पण्णास-लक्ख-जोयणेहि पुव्विल्ल-दोण्णि-रासीहिं परिहीणं होदि । तस्स ठवणा =<sup>९</sup> धण रज्जू ७ । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५०००००० ।

अर्थ—इनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

जगच्छ्रेणीके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिमे सात सौ चौरासीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमे फिर एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोसे गुणित राजूको जोडकर पुनः एक हजार छह सौ सतासी करोड पचास लाख योजनोसे पूर्वोक्त दोनो राशियोको कम करनेपर जो शेष रहे उतना स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल है । उसकी स्थापना—{ (७ × ७ × ९) — (७८४) } + ( १ राजू × ११२५०० ) — १६८७५०००००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका बादर-क्षेत्रफल निकालनेके लिए इसी अधिकारकी गाथा २४४ का उपयोग किया गया है । स्वयम्भूरमण समुद्रके बादर-क्षेत्रफलकी प्राप्ति हेतु सूत्र—  
स्वय० का बा० क्षे० = ( स्वय० समुद्रका व्यास ) × ९ × ( स्वय० स० का व्यास—१ ला० यो० )  
नोट—स्वयम्भूरमण समुद्रका व्यास जगच्छ्रेणी + ७५००० योजन है ।

$$\text{बादर क्षेत्रफल} = \frac{(\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०})}{२८} \times ९ \times \frac{(\text{जग०} + ७५००० \text{ यो०} - १००००० \text{ यो०})}{२८}$$

$$= \left( \frac{१}{२८} \text{ जगच्छ्रेणी} + ६७५००० \text{ यो०} \right) \times \frac{(\text{जग०} - २५००० \text{ यो०})}{२८}$$

$$\text{क्षेत्रफल} = \frac{९ (\text{जगच्छ्रेणी})^2}{७८४} + \text{जग०} \left[ \frac{१}{२८} \times (-२५००० \text{ यो०}) + \frac{६७५००० \text{ यो०}}{२८} \right] - (२५००० \text{ यो०} \times ६७५००० \text{ यो०})$$

$$= ७६४ (जगच्छ्रेणी)^2 + (११२५०० वर्ग यो० \times १ राजू) - १६८७५००००००$$

वर्ग योजन वादर क्षेत्रफल है ।

नोट—( २८ )<sup>२</sup> = ७८४ होता है और जगच्छ्रेणी = ७ राजू है ।

उन्नीस विकल्पो द्वारा द्वीप-समुद्रोका अल्पबहुत्व

एतो दीव-रयणायराणं एऊणवीस-वियप्प अप्पबहुअं वत्तइस्सामो । तं जहा—

पढम-पक्खे जंबूदीव-सयल-रुंदादो लवणणीर-रासिस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ । जंबूदीव-लवणसमुद्दादो धादइ-संडस्स । एवं सव्वभंतरिम-दीव-रयणायराणं एय-दिस-रुंदादो तदणतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एस-दिस-रुंद-वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अब यहाँसे उन्नीस विकल्पो द्वारा द्वीप-समुद्रोके अल्पबहुत्वको कहते हैं । वह इसप्रकार है—

प्रथम पक्षमे जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डके विस्तारमे वृद्धिका प्रमाण ज्ञात किया जाता है । इसप्रकार समस्त अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर बाह्य-भागमे स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि ज्ञात की जाती है ॥

बिदिय-पक्खे जंबूदीवस्सद्धादो लवण-णिण्णगाणाहस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी गदे सिज्जइ । तदो जंबूदीवस्सद्धम्मि सम्मिलिद-लवणसमुद्दादो धादइसंडस्स । एवं सव्वभंतरिम-दीव-उवहीणं एय-दिस-रुंदादो तदणंतर-बाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी रमणस्स वा एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—द्वितीय-पक्षमे जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । पश्चात् जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारसे लवणसमुद्रके विस्तारको मिलाकर इस सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपके विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है । इसप्रकार संपूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोके एक दिशा सबन्धी विस्तारसे उनके अनन्तर बाह्य भागमे स्थित द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा सबन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तदिय-पक्खे इच्छिय-सलिलरासिस्स एय-दिस-रुंदादो तदणतर-तरंगिणी-णाहस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्डी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमे अभीष्ट समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे उसके अनन्तर स्थित समुद्रके एक दिशासम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तुरिम-पक्खे अब्भंतरिम-णीरधीणं एय-दिस-विक्खम्भादो तदणंतर-तरंगिणी-  
णाहस्स एय-दिस-विक्खम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमे अभ्यन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक-दिशासम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी खोज की जाती है ॥

पंचम-पक्खे इच्छिय-दीवस्स एय-दिस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस-  
रुंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पंचम-पक्षमे इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

छट्ठम-पक्खे अब्भतरिम-सव्व-दीवाणं एय-दिस-रुंदादो तदणंतोवरिम-दीवस्स  
एय-दिस-रुंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—छठे पक्षमे अभ्यन्तर सब द्वीपोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सत्तम-पक्खे अब्भंतरिमस्स दीवाणं दोणिण-दिस रुंदादो तदणंतर-बाहिर-णिविहु  
दीवस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सातवें पक्षमे अभ्यन्तर द्वीपोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर बाह्य स्थित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

अट्ठम-पक्खे हेट्ठिम-सयल-मयरहराणं दोणिण दिस-रुंदादो तदणंतर-बाहिणी-  
रमणस्स एय-दिस-रुंदम्मि वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—आठवें पक्षमे अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

णवम-पक्खे जंबूदीव-बादर-सुहुम-खेत्तफलप्पमाणेण उपरिमापगाकंत-दीवाणं  
खेत्तफलस्स खंड<sup>१</sup>-सलागं कादूण वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥



अर्थ—नवमपक्षमे जम्बूद्वीपके वादर और सूक्ष्म क्षेत्रफलके प्रमाणसे आगेके समुद्र और द्वीपोंके क्षेत्रफलकी खण्ड-शलाकाएँ करके वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

दसम-पक्षमे जंबूदीवादो लवणसमुद्रस्स लवणसमुद्रादो धादईसंडस्स एवं दीवादो उवहिस्स उवहीदो दीवस्स वा खंडसलागाणं वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—दसवे पक्षमे जम्बूद्वीपसे लवणसमुद्रकी और लवणसमुद्रसे धातकीखण्डद्वीपकी इसप्रकार द्वीपसे समुद्रकी अथवा समुद्रसे द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिके प्रमाणकी सिद्धि की जाती है ॥

एककारसम-पक्षमे अब्भंतर-कल्लोलिणी-रमण-दीवाणं खंडसलागाणं समूहादो बाहिर-णिविट्ठ-णीररासिस्स वा दीवस्स वा खंडसलागाणं वड्ढी-गदे-सिज्जइ ॥

अर्थ—ग्यारहव-पक्षमे अभ्यन्तरसमुद्र एव द्वीपोंकी खण्डशलाकाओंके समूहसे बाह्य भागमे स्थित समुद्र अथवा द्वीपकी खण्डशलाकाओंकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

बारसम पक्षमे इच्छिय-सायरादो दीवस्स दीवादो णीररासिस्स खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—बारहवे-पक्षमे इच्छित समुद्रसे द्वीपके और द्वीपसे समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

तेरसम-पक्षमे अब्भंतरिम-दीव-पयोहीणं खेत्तफलादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—तेरहवे-पक्षमे अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

चोदसम-पक्षमे लवणसमुद्रादि-इच्छिय-समुद्रादो तदणंतर-तरंगिणी-रासिस्स खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—चौदहवे-पक्षमे लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छित समुद्रके क्षेत्रफलसे उससे अनन्तर स्थित समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

पण्णारसम - पक्षमे सब्बभंतरिम-मयरहराणं खेत्तफलादो तदणंतरोवरिम-णिण्णगा-णाहस्स [खेत्तफलस्स] वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—पन्द्रहवे-पक्षमे समस्त अभ्यन्तर समुद्रोंके क्षेत्रफलसे उनके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके क्षेत्रफलकी वृद्धिकी सिद्धि की जाती है ॥

सोलसम-पक्खे धादइसंडादि-इच्छिय-दीवादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स खेत्त-फलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सोलहवे-पक्षमे धातकीखण्डादि इच्छित द्वीपसे उसके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके क्षेत्रफलकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

सत्तरसम-पक्खे धादइसंड-प्पहुदि अब्भंतरिम-दीवाणं खेत्तफलादो तदणंतर-वाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स खेत्तफलस्स वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—सत्तरहवे-पक्षमे धातकीखण्डादि अभ्यन्तर द्वीपके क्षेत्रफलसे उनके अनन्तर बाह्य भागमे स्थित द्वीपके क्षेत्रफलमे होनेवाली वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

अठ्ठारसम-पक्खे इच्छिय-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-वाहिर-सूर्इणं परिमाणादो तदणंतर-वाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-णाहस्स वा आदिम-मज्झिम-वाहिर-सूर्इणं पत्तेक्कं वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—अठ्ठारहवे-पक्षमे इच्छित द्वीप अथवा इच्छित समुद्रकी आदि-मध्य और बाह्य-सूचीके प्रमाणसे उसके अभ्यन्तर बाह्य-भागमे स्थित द्वीप अथवा समुद्रकी आदि-मध्य एव बाह्य सूचियोंसे प्रत्येककी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

एऊणवोसदिम-पक्खे इच्छिय-दीव-णिण्णगा-णाहाणं आयामादो तदणंतर-वाहिर-णिविट्ठ-दीवस्स वा णीररासिस्स वा आयाम-वड्ढी-गदे सिज्जइ ॥

अर्थ—उन्नीसवे-पक्षमे इच्छित द्वीप-समुद्रके आयामसे उनके अनन्तर-बाह्य-भागमे स्थित द्वीप अथवा समुद्रके आयामकी वृद्धि सिद्ध की जाती है ॥

### प्रथम-पक्ष

पूर्वोक्त उन्नीस विकल्पोमेसे प्रथमपक्ष द्वारा दो मिद्धान्त कहते हैं—

(१) अपरवर्ती द्वीप-समुद्रके मम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पूर्ववर्ती द्वीप या समुद्रका विस्तार १ लाख यो० अधिक होता है—

तत्थ पढम-पक्खे अप्पवहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जंबूदीवस्स सयल-विक्खंभादो लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुंदं एक्क-लक्खेणव्भहियं होइ । जंबूदीवेणव्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुंदादो धादइसंडस्स एय-दिस-रुंदं एक्क-लक्खेणव्भहियं होइ । एवं जंबूदीव-सयल-रुंदेणव्भहियं अब्भंतरिम रयणायर-दीवाणं एय-दिस-रुंदादो तदणंतर वाहिर-

णिविट्ठ-दीवस्स वा तरंगिणी-रमणस्स वा एय-दिस-हंदं एक्क-लक्खेणब्भहियं होदूण  
गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ।

अर्थ—उपर्युक्त उन्नीस विकल्पोमेसे प्रथम पक्षमे अल्पबहुत्वको कहते हैं वह इसप्रकार है—

जम्बूद्वीपके समस्त विस्तारकी अपेक्षा लवण समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार जम्बूद्वीपके समस्त विस्तार सहित अभ्यन्तर समुद्र एवं द्वीपोंके सम्मिलित एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके आगे ( बाहर ) स्थित द्वीप अथवा समुद्रका विस्तार एक-एक लाख योजन अधिक है । इसप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ जम्बूद्वीपसे लेकर इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारसे उनके आगे स्थित द्वीप या समुद्रका विस्तार निकाला जाता है । इस तुलनामे वह एक-एक लाख योजन अधिक रहता है । यथा—जम्बूद्वीपके पूर्ण विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार एक लाख योजन अधिक है ।

पुन जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रका विस्तार यदि एक दिशामे सम्मिलित किया जाय तो ३ लाख योजन होगा, जिसकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार ४ लाख योजन होनेसे ( ४ लाख — ३ लाख = ) १ लाख योजन अधिक है ।

तव्वड्ढी-आणयण-हेट्ठं इमा सुत्त-गाहा—

इच्छिय-दीवुवहीण<sup>१</sup>, चउ-गुण-हंदम्मि पढम-सूइ-जुदं ।

तिय-भजिदं तं सोहसु, दुगुणिद-हंदम्मि सा हवे वड्ढी ॥२४७॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करनेके लिए यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंके चौगुने विस्तारमे आदि सूचीके प्रमाणको मिलाकर तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विवक्षित द्वीप-समुद्रके दुगुने विस्तारमेसे कम कर देनेपर शेष वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२४७॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथामे शेष वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई है । जिसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{शेषवृद्धि} = २ (\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास}) - \left( \frac{४ \times \text{इष्ट द्वीप या समुद्रका व्यास} + \text{उसकी आदि सूची}}{३} \right)$$

$$= २ \times (\text{इष्टद्वीप या समुद्रका व्यास}) - (\text{उसकी आदि सूची})$$

उदाहरण—यहाँ पुष्करवरद्वीप विवक्षित है अतः उसकी विस्तार वृद्धिका प्रमाण निकालना है । पुष्करवरद्वीपका व्यास १६ लाख योजन तथा उसकी आदि सूची २६ लाख योजन है, अतएव यहाँ—

$$\text{शेषवृद्धि} = (२ \times १६ \text{ लाख यो०}) - \left( \frac{४ \times १६ \text{ ला० यो०} + २६ \text{ ला० यो० आदि सूची}}{३} \right)$$

$$= ३२ \text{ लाख यो०} - \frac{९४ \text{ ला० यो०}}{३}$$

$$= ३२ \text{ लाख यो०} - ३१ \text{ लाख यो०} = १ \text{ लाख योजन शेष वृद्धि ।}$$

( २ ) इष्ट द्वीप या समुद्रकी अर्ध आदिम सूची प्राप्त करनेकी विधि—

इदुस्स दीवस्स वा सायरस्स वा आदिम-सूइस्सद्धं  
 लक्खद्ध-संजुदस्स आणयण-हेदुमिमा सुत्त-गाहा—  
 इच्छिय-दीवुवहीणं,<sup>१</sup> रुदं दो-लक्ख-विरहिदं मिलिदं ।  
 बाहिर-सूइस्मि तदो, पंच-हिदं तत्थ जं लद्धं ॥२४८॥  
 आदिम-सूइस्सद्धं, लक्खद्ध-जुदं हवेदि इदुस्स ।  
 एवं लवणसमुद्द - प्पहुदि आणेज्ज अंतो त्ति ॥२४९॥

अर्थ—विवक्षित द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-लाख योजनोसे संयुक्त अर्ध आदिम सूची प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोके विस्तारमेसे दो लाख कम करके शेषको बाह्य सूचीमे मिलाकर पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना अर्ध-लाख सहित इष्ट द्वीप अथवा समुद्रकी अर्ध-आदिम सूचीका प्रमाण होता है । इसीप्रकार लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त ( सूची प्रमाणको ) लाना चाहिए ॥ २४८-२४९ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—अर्ध लाख यो० + इष्ट द्वीप समुद्रकी अर्ध आदि सूची =  $\frac{५०००० \text{ योजन} + \text{आदिम सूची}}{२}$

१. द. दीवावहीण, ब क. ज. दीवोवहीण ।

$$= \frac{\text{उसकी बाह्य सूची} + (\text{उसका व्यास} - २००००० \text{ यो०})}{५}$$

उदाहरण—मानलो—धातकीखण्डद्वीपकी अर्धलाख योजन सहित आदिम सूची प्राप्त करना है। धातकीखण्डका व्यास ४ लाख योजन, आदिम सूची व्यास ५ लाख योजन और बाह्य सूची व्यास १३ लाख योजन प्रमाण है। इसकी अर्धलाख ( ५०००० ) यो० सहित अर्ध आदि ( ५ लाख—२=२५०००० यो० ) सूची प्राप्त करनेके लिए—

$$= \frac{१३ \text{ लाख यो०} + (४ \text{ लाख यो०} - २ \text{ लाख यो०})}{५}$$

$$= \frac{१३ \text{ ला० यो०} + २ \text{ लाख यो०}}{५}$$

$$= \frac{१५ \text{ ला० यो०}}{५} = ३ \text{ लाख योजन}$$

$$= ५०००० \text{ यो०} + २५०००० \text{ योजन।}$$

## द्वितीय-पक्ष

उन्नीस विकल्पोमेसे द्वितीय पक्षमे दो सिद्धान्त कहते हैं

( १ ) विवक्षित सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे १३ लाख यो० की वृद्धि होती है—

बिदिय - पक्खे अप्पबहुलं 'वत्तइस्सामो - जंबूदीवस्सद्धस्स विक्खंभादो लवण-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद दिवड्ढ - लक्खेणब्भहियं होइ । जंबूदीवस्सद्धस्स विक्खभेण वि बद्धेणब्भहिय-लवणसमुद्दस्स एय-दिस-रुंदादो तदणतर-उवरिम-दीवस्स वा सायरस्स वा एय-दिस-रु द-वड्ढी दिवड्ढी-लक्खेणब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ— द्वितीय-पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तारकी अपेक्षा लवणसमुद्र का एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार डेढ लाख योजन अधिक है।

जम्बूद्वीपके अर्धविस्तार सहित लवणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डद्वीपका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार भी डेढ लाख योजन अधिक है।

इसीप्रकार सम्पूर्ण अभ्यन्तर द्वीप-समुद्रोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीप अथवा समुद्रके एक दिशा विस्तारमे स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त डेढ लाख योजन वृद्धि होती गई है ॥

**तव्वड्ढी-आणयण-हेदुमिमा सुत्त-गाहा—**

**इच्छिय-दीवुवहीणं,<sup>१</sup> बाहिर-सूइस्स अद्धमेत्तम्मि ।**

**आदिम - सूई सोहसु, जं<sup>२</sup> सेसं तं च परिवड्ढी ॥२५०॥**

**अर्थ—**इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु ये सूत्र-गाथाएँ हैं—

इच्छित द्वीप-समुद्रोंकी बाह्य सूचीके अर्ध-प्रमाणमेसे आदिम सूचीका प्रमाण घटा देनेपर जो शेष रहे उतना उस वृद्धि का प्रमाण है ॥ २५० ॥

**विशेषार्थ—**जम्बूद्वीपके अर्ध-विस्तार सहित इष्ट द्वीप या समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम द्वीप या समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार १½ लाख योजन अधिक होता है । इस वृद्धिका प्रमाण प्राप्त करने हेतु इष्ट द्वीप या समुद्रकी बाह्य सूचीके अर्ध-प्रमाणमेसे उसीकी आदि सूचीका प्रमाण घटा देना चाहिए । उसका सूत्र इसप्रकार है—

**इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारमे उपर्युक्त वृद्धि—**

**= [ ½ ( इष्टद्वीप या समुद्रकी बाह्यसूची ) — ( उसकी आदि सूची ) ] = १½ ला० यो० ।**

**उदाहरण—**यहाँ इष्ट कालोदक समुद्र है । इसके विस्तारमे उपर्युक्त वृद्धि प्राप्त करना है । कालोदक समुद्रका विस्तार ८ लाख यो०, बाह्य सूची २९ लाख योजन और आदि सूचीका प्रमाण १३ लाख योजन है । तदनुसार—

**कालोदकसमुद्रके विस्तारमे उपर्युक्त वृद्धि—**

**= ३६००००० — १३००००० योजन ।**

**= १४५०००० — १३००००० योजन ।**

**= १५०००० या १½ लाख योजन वृद्धि ।**

**( २ ) इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप या समुद्रोंका सम्मिलित विस्तार अपनी आदि सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है—**

---

१. द. दीओवहीण । २. द. ब. क. ज. त सेस तच्च ।

इच्छिय-दीवुवहीदो,<sup>१</sup> हेट्टिम-दीवोवहीण<sup>२</sup> स पिंड ।

सग-सग - आदिम - सूइस्सद्धं लवणादि - चरिमंतं ॥२५१॥

अर्थ—लवणसमुद्रसे लेकर अन्तिम समुद्र पर्यन्त इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन ( पहिलेके ) द्वीप-समुद्रोका सम्मिलित विस्तार अपनी-अपनी आदिम सूचीके अर्ध-भाग-प्रमाण होता है ॥ २५१ ॥

विशेषार्थ—मानलो-पुष्करवरद्वीप इष्ट है । इसका विस्तार १६ लाख यो० और आदि सूची २९ लाख यो० है । इस आदि सूचीका अर्ध भाग ( २९ लाख-२= ) १४५०००० योजन होता है । जो जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, धातकीखण्ड और कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी सम्मिलित विस्तार ( ३ ला०+२ ला०+४ ला०+८ लाख= ) १४५०००० योजनके बराबर है । इसकी सिद्धिका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप या समुद्रोका सम्मिलित विस्तार=अपनी-आदि सूची-२ ।

उदाहरण—मानलो—इष्ट द्वीप पुष्करवरद्वीप है । उसके पहले स्थित द्वीप-समुद्रोका सम्मिलित विस्तार—

$$= \frac{\text{पुष्करवर द्वीपकी आदि सूची}}{२}$$

$$= \frac{२९ \text{ लाख यो०}}{२} = १४५०००० \text{ योजन ।}$$

### तृतीय-पक्ष

विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उससे अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे उत्तरोत्तर चीगुनी वृद्धि होती है—

तदिय-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—

लवणसमुद्रस्स एय-दिस-रुंदादो कालोदग-समुद्रस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढि छल्ल-क्खेणब्भहियं होदि । कालोदग-समुद्रस्स एय-दिस-रुंदादो पोक्खरवर समुद्रस्स एय-दिस-रुंद - वड्ढी चउवीस - लक्खेणब्भहियं होदि । एवं कालोदग - समुद्रप्पहुदि विवक्खिद-

१ द क. ज दीवउवहीदो, व. दीवोवहीदो । २ द. दीवावहीण ।

तरंगिणीरमण-णाहादो तदणंतरोवरिम-णीररासिस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी चउ-गुणं होदूण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुदो त्ति ॥

अर्थ—तृतीय-पक्षमे अल्पवहुत्व कहते हैं—

लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोदकसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि छह लाख योजन अधिक है। कालोदकसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि चौबीस लाख योजन अधिक है। इसप्रकार कालोदक-समुद्रसे स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त विवक्षित समुद्रके विस्तारकी अपेक्षा उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे उत्तरोत्तर चौगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका एक दिशाका विस्तार दो लाख योजन है। उसकी अपेक्षा कालोद समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख योजन विस्तारकी वृद्धि ( ८ लाख यो० — २ लाख यो० = ) ६ लाख योजन है। कालोदके एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख यो० विस्तारकी वृद्धि ( ३२ लाख यो० — ८ लाख यो० = २४ लाख योजन अधिक है। पुष्करवर समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी ३२ लाख योजन विस्तार की अपेक्षा वारुणीवरसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी १२८ लाख यो० की वृद्धि ( १२८ लाख यो० — ३२ लाख यो० = ) ९६ लाख योजन है, जो पुष्करवर समुद्रकी वृद्धिसे ( २४ × ४ = ९६ ) चौगुनी है। इसप्रकार स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए।

अन्तिम स्वयम्भूरमणसमुद्रकी वृद्धि

तस्स अतिम - वियप्पं वत्तइस्सामो—अहिंदवर-सायरस्स एय-दिस-रुंदादो सयंभूरमण - समुदस्स एय - दिस - रुंद-वड्ढी बारसुत्तर - सएण भजिद-ति-गुण-सेढीओ पुणो छप्पण-सहस्स-दु-सद-पण्णास-जोयणेहि अब्भहिय होदि । तस्स ठवणा—११३ । एदस्स धरा जोयणाणि ५६२५० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—अहीन्द्रवर-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा स्वयम्भूरमण-समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे एकसौ बारहसे भोजित तिगुनी जगच्छ्रेणियाँ और छप्पन हजार दो सौ पचास योजन-प्रमाण वृद्धि हुई है।

उसकी स्थापना इसप्रकार है— $\frac{\text{जगच्छ्रेणी} \times ३}{११२} + ५६२५० \text{ यो०} ।$

उपर्युक्त वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि

तव्वड्ढीणं आणयर-सुत्त-गाहा—

इच्छिय-जलणिहि-रुंदं, ति-गुणं दलिदूण तिणिण-लक्खूणं ।

ति-लक्खूण-ति-गुण-वासे सोहिय दलिदम्मि सा हवे वड्ढी ॥२५२॥



अर्थ—उन वृद्धियोंको लानेके लिए यह सूत्र गाथा है—

इच्छित समुद्रके तिगुने विस्तारको आधा करके उसमेसे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेसे घटाकर शेषको आधा करने पर वह वृद्धि-प्रमाण आता है ॥ २५२ ॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथासे सम्बन्धित सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट समुद्रके विस्तारमे वर्णित वृद्धि—

$$= \frac{(३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास} - ३००००० \text{ यो०}) - \left( \frac{३ \times \text{इष्ट समुद्रका व्यास}}{२} - ३००००० \text{ यो०} \right)}{२}$$

उदाहरण—मानलो-कालोद समुद्रकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके विस्तारमे हुई वृद्धिका प्रमाण ज्ञात करना है ।

सूत्रानुसार—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times ३२ \text{ ला० यो०} - ३००००० \text{ यो०}) - \left( \frac{३ \times ३२ \text{ ला० यो०}}{२} - ३००००० \text{ यो०} \right)}{२} \\ &= \frac{९३००००० \text{ यो०} - ४५००००० \text{ यो०}}{२} \\ &= \frac{४८००००० \text{ यो०}}{२} = २४००००० \text{ यो० वृद्धि ।} \end{aligned}$$

अब यहाँ गाथा-सूत्रानुसार अन्तिम विकल्पमे ( अहीन्द्रवर-समुद्रकी अपेक्षा स्वयम्भूरमण समुद्रके विस्तारमे ) वर्णित वृद्धि कहते हैं—

वर्णित वृद्धि=

$$\begin{aligned} &= \frac{\{ ३ \times \left( \frac{\text{ज०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०} \right) - ३००००० \text{ यो०} \} - \{ ३ \times \left( \frac{\text{ज०} + ७५०००}{३६} \text{ यो०} \right) - ३ \text{ ला० यो०} \}}{२} \\ &= \frac{३ \times \left( \frac{\text{जग०} + ७५०००}{३६} \right) - ३००००० \text{ यो०} - \left\{ \frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००) - ३००००० \text{ यो०} \right\}}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{३६} (\text{जग०} + ७५०००)}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २६} + \frac{३ \times ७५०००}{४} \text{ यो०} \end{aligned}$$

$$= \frac{३ \text{ जगच्छ्रेणी}}{११२} + ५६२५० \text{ योजन ।}$$

### चतुर्थ-पक्ष

चतुर्थपक्षके अल्पबहुत्वमे दो सिद्धान्त कहते हैं ।

(१) अधस्तन समुद्र-समूहसे उसके आगे स्थित समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे दो लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

चउत्थ-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो--लवणणीर-रासिस्स एय-दिस-रुंदादो कालोदग-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी छल्लक्खेणव्वभहियं होइ । लवण-समुद्द-संमिलिद-कालोदग-समुद्दादो पोक्खरवर-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी बावीस - लक्खेण अव्वभहियं होदि । एवं हेट्ठिम-सायराणं समूहादो तदणंतरोवरिम-णीररासिस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी चउ-गुणं दो-लक्खेहि रहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ—चतुर्थ-पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा कालोद समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार छह लाख योजन अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरसमुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि बाईस लाख योजन अधिक है । इसप्रकार अधस्तन समुद्र-समूहसे उसके अनन्तर स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे दो लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त होती गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी २ लाख यो० विस्तारकी अपेक्षा कालोदक-समुद्रका एक दिशा सम्बन्धी ८ लाख यो० विस्तार ( ८ ला० यो० — २ ला० यो० = ) ६ लाख यो० अधिक है । लवणसमुद्र सहित कालोदकके एक दिशा सम्बन्धी ( २ ला० यो० + ८ ला० यो० = ) १० लाख योजन विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी ३२ ला० यो० विस्तारमे वृद्धिका-प्रमाण ( ३२ लाख यो० — १० लाख यो० = ) २२ लाख यो० है ।

इसप्रकार अधस्तन समुद्र समूहसे उस समुद्रके बादमे ( अनन्तर ) स्थित अग्रिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे २ लाख योजन कम ४ गुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त होनी गई है । अर्थात् ( ६ लाख × ४ ) — २ लाख = २२ लाख योजनोकी वृद्धि होती गयी है ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धिका प्रमाण

तस्स अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमणसमुद्दस्स हेट्ठिम-सयल-मायराणं एय-दिस-रुंद-समूहादो सयंभूरमण-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी छ-रुवेहि भजिद-रज्जू

पुणो तिदय-हिद तिणिण-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणाणि अब्भहियं होदि— ४२ धण-जोयणाणि ३५०००० ।

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे छह-रूपोसे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित तीन लाख पचास हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है। इसकी स्थापना ( ४२ या  $\frac{1}{2}$  राजू ) +  $\frac{३५००००}{३}$  योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रके पहलेके सभी समुद्रोंके एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-समूहकी अपेक्षा अन्तिम समुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे  $\frac{1}{2}$  राजू +  $\frac{३५००००}{३}$  योजनोकी वृद्धि होती है ।

तच्चड्डी-आणयण-हेदुमिम गाहा-सुत्तं—

अड-लक्ख-हीण-इच्छिय-वासं बारसहि भजिदे लद्धं ।

सोहसु ति-चरण-भागेणाहद वासम्मि तं हवे वड्डी ॥२५३॥

अर्थ—इस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा—सूत्र कहते हैं—इच्छित समुद्रके विस्तारमेसे आठ लाख कम करके शेषमे बारहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे विस्तारके तीन चतुर्थ भागोमेसे घटा देनेपर जो अवशिष्ट रहे उतनी विवक्षितसमुद्रके विस्तारमे वृद्धि होती है ॥२५३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{3}{8} \times (\text{इष्ट समुद्रका व्यास}) - \left( \frac{\text{उसका व्यास} - ५००००० \text{ यो०}}{१२} \right)$$

उदाहरण—मानलो-इष्ट समुद्र वारुणीवरसमुद्र है। इसका विस्तार १२८ लाख योजन है।

तदनुसार उसमे—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{3}{8} \times (१२८००००० \text{ यो०}) - \left( \frac{१२८००००० - ५००००० \text{ यो०}}{१२} \right) \\ &= ९६००००० \text{ यो०} - १०००००० = ८६००००० \text{ योजन वृद्धि।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण जग० + ७५००० यो० है।

अत इसकी—

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{3}{8} \times \left[ \frac{\text{जगच्छेणी}}{२८} + ७५००० \text{ यो०} \right] - \left[ \frac{\text{जग०} + ७५००० - ५००००० \text{ यो०}}{१२} \right] \\ &= \frac{३}{४ \times २८} \text{ जगच्छेणी} - \frac{१}{३३६} \text{ जग०} + \frac{३}{८} \times ७५००० - \frac{७५०००}{१२} + \frac{५०००००}{१२} \\ &= \frac{९ \text{ जग०} - १ \text{ जग०}}{३३६} + \frac{२५०००}{८} \left( ३ - \frac{१}{३} \right) + \frac{२०००००}{३} \end{aligned}$$

$$= \frac{८५००००}{३३६} + ( \frac{७५००००}{४} \times \frac{६}{३} + \frac{२००००००}{३} ) \text{ यो०}$$

$$= \frac{८५००००}{४२} + ( \frac{१५०००००}{३} + \frac{२००००००}{३} ) \text{ यो०}$$

$$= \frac{८५००००}{४२} + \frac{३५०००००}{३} \text{ योजन ।}$$

(२) इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रो-सम्बन्धी एक दिशाका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छित-वृद्धीदो हेट्टिम-सयल-सायराणं एय-दिस-रुंद-समासाणं आणयणट्टं गाहा-  
सुत्तं—

सग-सग-वट्ठि-पमाणे, दो-लखं अवणिदूण अट्ट-कदे ।

इच्छित - वृद्धीदो तदो हेट्टिम - उवहीण - संबंधं ॥२५४॥

अर्थ—इच्छित वृद्धिसे अधस्तन समस्त समुद्रो-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार-योगोको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

अपनी-अपनी वृद्धिके प्रमाणमेसे दो लाख कम करके शेषको आधा करनेपर इच्छित वृद्धि-वाले समुद्रसे पहलेके समस्त समुद्रो सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २५४ ॥

विशेषार्थ—गाथा २५३ की प्रक्रियासे इस गाथाकी प्रक्रियाका फल विपरीत है । यहाँ इच्छित समुद्रकी वृद्धि द्वारा उस समुद्रसे पहलेके ( अधस्तन ) समुद्रो-सम्बन्धी एक दिशाके विस्तार योगोको प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गयी है ।

इष्ट वृद्धिवाले समुद्रके पहलेके समस्त समुद्रो सम्बन्धी विस्तारका प्रमाण प्राप्त करने हेतु सूत्र इसप्रकार है—इष्ट समुद्रसे पहलेका समस्त समुद्रो सम्बन्धी विस्तार—

$$= \frac{\text{वर्णित वृद्धि—२००००० यो०}}{२}$$

उदाहरण—मानलो-वारुणीवर समुद्रकी वृद्धि इष्ट है । इस समुद्रकी वृद्धिका प्रमाण ८६ लाख योजन है अतः इसके पहलेके समस्त समुद्रोका विस्तार ( लवणसमुद्र २ लाख + कालोदका ८ लाख + पुष्करवर समुद्रका ३२ लाख = ) ४२ लाख योजन है । यथा—

$$\text{अधस्तन समुद्रोका सम्मिलित विस्तार} = \frac{८६००००० - २०००००}{२}$$

$$= ४२००००० योजन ।$$

### पंचम-पक्ष

इष्ट द्वीपके विस्तारसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमे तिगुनी वृद्धि होती है—

पंचम-पक्षे अप्पबहुल वत्तइस्सामो—सयल-जम्बूदीवस्स रुंदादो धादइसंडस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी तिय-लक्खेणब्भहियं होदि । धादईसंडस्स एय-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी बारस-लक्खेणब्भहियं होदि । एवं तदणंतर-हेट्ठिम-दीवादो अणंतरोवरिम-दीवस्स वास-वड्ढी ति-गुण होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—पाँचवें पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारसे पुष्करवर द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त अनन्तर अधस्तनद्वीपसे उसके आगे स्थित द्वीपके विस्तारमे तिगुनी वृद्धि होती गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके पूर्ण ( १ लाख यो० ) विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमे ( ४ — १ = ) ३ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है । धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारसे पुष्करवरद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी १६ लाख यो० विस्तारमे ( १६ लाख — ४ लाख = ) १२ लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है ।

इसप्रकार यहाँ सभी अधस्तनद्वीपोंसे स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त आगे-आगे स्थित द्वीपके विस्तारसे ( १२ लाख — ३ लाख = ९ लाख यो० अर्थात् ) ३ गुनी वृद्धि होती है ।

अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमणद्वीपके विस्तारमे होनेवाली वृद्धिका प्रमाण—

तस्स अतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-दुचरिम-अहिदवर-दीवादो अंतिम-सयभूरमण-दीवस्स वड्ढि-पमाण तिय-रज्जुओ बत्तीस-रूवेहि अवहरिद-पमाणं पुणो अट्ठावीस-सहस्स-एक्क-सय-पणुवीस-जोयणेहि अब्भहिय होइ । ७ । ३<sub>३</sub> । धण जोयण २८१२५ ॥

अर्थ—उसका अन्तिम विकल्प कहते हैं—द्विचरम अहीन्द्रवर-द्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण-द्वीपके विस्तारमे होने वाली वृद्धिका प्रमाण बत्तीससे भाजित तीन राजू और अट्ठाईस हजार एकसौ पच्चीस योजन अधिक है । अर्थात् राजू ३<sub>३</sub> + २८१२५ योजन है ॥

विशेषार्थ—द्विचरम अहीन्द्रवरद्वीपसे अन्तिम स्वयम्भूरमण द्वीपके विस्तारमे अधिक वृद्धि का प्रमाण ३२ से भाजित ३ राजू तथा २८१२५ योजन है ।

तव्वड्ढीणं आणयणे गाहा-सुत्तं--

इच्छिय-दीवे रुंदं, ति-गुणं दलिदूण तिणिण-लक्खुणं ।

ति लक्खुण-ति-गुण-वासे, सोहिय दलिदे हुवे वड्ढी ॥२५५॥

अर्थ—इस वृद्धि प्रमाणको लानेके लिए यह गाथा सूत्र है— इच्छित द्वीपके तिगुने विस्तार-को आधा करके उससे तीन लाख कम कर देनेपर जो शेष रहे उसे तीन लाख कम तिगुने विस्तारमेसे घटाकर शेषको आधा करनेपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{(३ \times \text{इष्ट द्वीपका व्यास} - ३०००००) - (३ \times \text{उसका विस्तार} - ३०००००)}{२}$$

उदाहरण—मानलो—इष्टद्वीप पुष्करवरद्वीप है । जिसका विस्तार १६ लाख योजन है ।  
उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{(३ \times १६००००० - ३०००००) - (३ \times १६००००० - ३०००००)}{२} \\ &= \frac{४५००००० - २१०००००}{२} = १२००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार अन्तिम विकल्पमे इष्टद्वीप स्वयम्भूरमण द्वीप है । जिसका विस्तार जगच्छेणी + ७५००० योजन है । इसलिए उसकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{[३ \times (\text{जग०} + \frac{७५०००}{२ \times २६}) - ३०००००] - [३ \times \frac{१}{२} \times (\text{जग०} + \frac{७५०००}{२ \times २६}) - ३०००००]}{२} \\ &= \frac{३ (\text{जग०} + \frac{७५०००}{२ \times २६}) - ३००००० - \frac{३}{२} (\text{जग०} + \frac{७५०००}{२ \times २६}) + ३०००००}{२} \\ &= \frac{\frac{३}{२} (\text{जग०} + \frac{७५०००}{२ \times २६})}{२} \\ &= \frac{३ \text{ जग०}}{२ \times २ \times २ \times ४ \times ७} + \frac{३ \times ७५०००}{२ \times २ \times २} = \frac{३ \text{ राजू}}{३२} + २८१२५ \text{ योजन ।} \end{aligned}$$



## षष्ठम-पक्ष

छठे पक्षके अल्पबहुत्वमे दो सिद्धान्त कहते हैं—

(१) इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा अग्रिम द्वीपके विस्तारमे २½ लाख कम चौगुनी वृद्धि होती है—

छट्ठम-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स अद्ध-रुंदादो धादइसंडस्स एय-दिस-रुंदं आहुट्ठ-लक्खेणब्भहियं होदि ३५०००० । जंबूदीवस्स अद्धेण सम्मिलिदे धादईसंडस्स एय-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी एयारस-लक्ख-पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होइ ११५०००० । एवं धादईसंड-प्पहुदि-इच्छिय-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढीदो तदणंतर-उवरिम-दीवस्स वड्ढी चउ-गुणं अड्ढाइज्ज-लक्खेणुणं होदूण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—छठे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार साढे तीन लाख योजन अधिक है—३५०००० । जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि ग्यारह लाख पचास-हजार योजन अधिक है—११५०००० । इसप्रकार धातकीखण्ड-प्रभृति इच्छित द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा तदनन्तर अग्रिम द्वीपके विस्तारमे अढाई लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमण द्वीप तक होती चली गई है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तारकी अपेक्षा धातकीखण्डका एक दिशा सम्बन्धी विस्तार ( ४ लाख यो० — ३ लाख यो० = ) ३½ लाख योजन अधिक है । पुन जम्बूद्वीपके अर्ध विस्तार सहित धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवस्द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि ( १६ — ४½ लाख यो० ) = ११५०००० योजन है ।

इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा बादमे आगे आनेवाले द्वीपके विस्तारमे २½ लाख यो० कम ४ गुनी वृद्धि अन्तिम द्वीप तक चली गई है ।

अधस्तन द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं एय-दिस-रुंद-समूहादो सयंभूरमणदीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी] चउरासीदि - रुवेहि

भजिद-सेढी पुणो तिय-हिद-तिणिण-लक्ख-पणुवीस-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होइ । तस्स ठवणा ८४ धण-जोयण ३२५००० ।

अर्थ—उनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे पहलेके समस्त द्वीपोंके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक-दिशा सम्बन्धी विस्तारमे चौरासी रूपोंसे भाजित जगच्छ्रेणी और तीनसे भाजित तीन लाख पच्चीस हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है— $(\text{जगच्छ्रेणी} \div ८४) + ३२५०००$  ।

तव्वड्ढीणं आणयणद्धं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-रुंद-पमाणं, लक्खूणं तीहि भाजिदं दुगुणं ।

दलिद-तिय-लक्ख-जुत्तं, परिवड्ढी होदि दीवाणं ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अन्तिम विस्तार-प्रमाणमे तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दुगुना करके अर्धित तीन लाख ( ३००००० ) और मिला देनेपर द्वीपोंकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५६ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२}$$

उदाहरण—मानलो—पुष्करवरद्वीपकी वर्णित - वृद्धि निकालना है जिसका व्यास १६००००० यो० है । सूत्रानुसार

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{१६००००० - १०००००}{३} \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= (५००००० \times २) + १५०००० = ११५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned} \text{वर्णित वृद्धि} &= \left( \frac{\text{जग०} + \frac{७५०००}{३} - १०००००}{३} \right) \times २ + \frac{३०००००}{२} \\ &= \left( \frac{\text{जग०}}{३} \times २ \right) + \left( \frac{७५०००}{३} \times २ \right) - \left( \frac{१०००००}{३} \times २ \right) + \frac{३०००००}{२} \\ &= \frac{\text{जग०}}{३} + \left( \frac{७५०००}{३} - \frac{२०००००}{३} + \frac{१५००००}{३} \right) \text{ यो०} \\ &= \frac{\text{जग०}}{३} + \frac{७५००० - २००००० + ४५००००}{३} \text{ यो०} \end{aligned}$$



$$= \frac{जग०}{८४} + ३३५००० \text{ योजन ।}$$

(२) इष्टद्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार समूहको  
प्राप्त करनेकी विधि

इच्छिद्य-दीवादो हेट्टिम-दीवाणं रुंद-समासाणं आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

चउ-भजिद-इट्ठ-रुंदं, 'हेट्ठं च ट्ठाविदूण तत्थेक्कं ।  
लक्खूणे तिय-भजिदे, उवरिम-रासिम्मि सम्मिलिदे ॥२५७॥

लक्खद्धं हीण-कदे, जंबूदीवस्स अद्ध - पहुदि तदो ।  
इट्ठस्स दुचरिमंतं, दीवाणं मेलणं होदि ॥२५८॥

अर्थ—इच्छित द्वीपसे पहलेके द्वीपोंके विस्तार-समूहको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

चारसे भाजित इष्ट द्वीपके विस्तारको अलग रखकर इच्छित द्वीपसे पहले द्वीपका जो विस्तार हो उसमेसे एक लाख कम करके शेषमे तीनका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे उपरिम राशिमे मिलाकर आधा लाख कम करनेपर अर्ध जम्बूद्वीपसे लेकर इच्छित द्विचरम ( अहीन्द्रवर ) द्वीप तक उन द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार होता है ॥ २५७-२५८ ॥

विशेषार्थ—अर्धजम्बूद्वीपसे इष्ट द्वीप पर्यन्तके द्वीपोंका सम्मिलित विस्तार प्राप्त करने हेतु दोनों गाथाओंके अनुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{सम्मिलित विस्तार} = \frac{\text{इष्ट द्वीपका विस्तार}}{४} + \frac{\text{इष्ट द्वीपसे पहलेके द्वीपका व्यास} - १०००००}{३} - १०००००$$

उदाहरण—इस सूत्रसे अर्धजम्बूद्वीप सहित पुष्करवर द्वीप तकका विस्तार योग प्राप्त करने हेतु उससे आगेके वारुणीवर-द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन और पुष्करवरका विस्तार १६ लाख योजन प्रमाण है । तदनुसार—

$$\begin{aligned} \text{उपर्युक्त सम्मिलित विस्तार} &= \frac{६४०००००}{४} + \frac{१६००००० - १०००००}{३} - १००००० \\ &= १६००००० + ५००००० - ५००००० \text{ योजन ।} \\ &= २०५०००० \text{ योजन ।} \end{aligned}$$

### सप्तम-पक्ष

सातवे पक्षके अल्पबहुत्वमे दो सिद्धान्त कहते है—

- (१) इच्छित द्वीपोके दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारमे पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि प्राप्त होती है ।

सप्तम-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—सयल-जंबूदीव-रुंदादो धादईसंडस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी तिण्णि-लक्खेणवभहियं होइ ३००००० । जंबूदीप-सम्मिलित-धादई-संड-दीवस्स दोण्णि-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी सत्त-लक्खेहि अवभहियं होइ ७००००० । एवं धादईसंड-प्पहुदि-इच्छिय-दीवाणं दोण्णि-दिस-रुंदादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स एय-दिस रुंद-वड्ढी चउ-गुणं पंच-लक्खेणूणं होदूण गच्छदि जाव सयंभूरमणदीओ चि ॥

अर्थ—सातवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते है—जम्बूद्वीपके सम्पूर्ण विस्तारसे धातकीखण्डके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे तीन लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—३००००० । जम्बूद्वीप सहित धातकीखण्डके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे सात लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—७००००० । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीपोके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके अनन्तर स्थित अग्रिम द्वीपके एक-दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे पाँच लाख कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त होती चली गई है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके १ लाख यो० विस्तारसे धातकीखण्डके एक दिशा सम्बन्धी ४ लाख यो० विस्तारमे ( ४००००० — १००००० यो० = ) ३००००० यो० अधिक वृद्धि हुई है । जम्बूद्वीप के ( १ लाख यो० ) सहित धातकीखण्डके दोनो दिशाओ सम्बन्धी ( ४ ला० + ४ ला० = ८ लाख योजन ) विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-द्वीपके एक दिशा सम्बन्धी ( १६००००० यो० ) विस्तारमे ( १६००००० — ९००००० = ) ७००००० योजनकी अधिक वृद्धि हुई है । इसप्रकार धातकीखण्ड आदि इष्ट द्वीपोके दोनो दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उनके बाद ( अनन्तर ) स्थित आगेके द्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे ( ३ लाख × ४ = १२ लाख । १२ लाख — ७ लाख = ) ५००००० कम चौगुनी वृद्धि स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त चली गई है ।

अधस्तन समस्त द्वीपोके दोनो दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-दीवस्स हेट्ठिम-सयल-दीवाणं दोण्णि-दिस-रुंद-समूहादो सयंभूरमण-दीवस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी चउवीस-रूवेहि भजिद-

रज्जू पुणो तिय-हिद-पंच-लख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय जोयणेहि अब्भहियं होदि ।  
तस्स ठवणा ७ । २४ धण जोयणाणि ५३७५०० ।

अर्थ—इनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपसे अधस्तन सम्पूर्ण द्वीपके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणद्वीपके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे चौबीससे भाजित एक राजू और तीनसे भाजित पाँच लाख सैंतीस हजार पाँचसौ योजन अधिक वृद्धि हुई है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—राजू  $२\frac{१}{४} + ५३७५००$  यो० ।

तच्चड्ढीणं आणयणट्ठं गाहा-सुत्तं—

सग-सग-वास-पमाणं, लखूणं तिय-हिदं दु-लख-जुदं ।

अहवा पण-लखाहिय-वास-ति-भागं तु परिवड्ढी ॥२५६॥

अर्थ—उन वृद्धियोंको प्राप्त करने हेतु गाथा-सूत्र—

एक लाख कम अपने-अपने विस्तार-प्रमाणमे तीनका भाग देकर दो लाख और मिलानेपर उस वृद्धिका प्रमाण होता है । अथवा पाँच लाख अधिक विस्तारमे तीनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना उक्त वृद्धिका प्रमाण होता है ॥ २५९ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णितवृद्धि} = \frac{\text{विस्तार} - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{अथवा} = \frac{\text{विस्तार} + ५००००० \text{ यो०}}{३}$$

उदाहरण—मानलो-इष्ट-द्वीप पुष्करवर है । तदनुसार—

$$\begin{aligned} \text{वर्णितवृद्धि (प्रथम सूत्र से)} &= \frac{१६००००० - १०००००}{३} + २००००० \text{ यो० ।} \\ &= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{अथवा, वर्णितवृद्धि (द्वितीय सूत्रसे)} &= \frac{१६००००० + ५०००००}{३} \\ &= ७००००० \text{ योजन वृद्धि ।} \end{aligned}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमणद्वीपकी

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित वृद्धि} &= \frac{\frac{\text{जगच्छेरी}}{५६} + ३७५०० - १००००० \text{ यो०}}{३} + २००००० \text{ यो०} \\
 &= \frac{\text{जगच्छेरी}}{७ \times ८ \times ३} + \frac{३७५००}{३} - \frac{१०००००}{३} + २००००० \text{ यो०} \\
 &= \left( \frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \left( \frac{३७५०० - १००००० + ६०००००}{३} \right) \text{ यो०} \\
 &= \left( \frac{\text{जग०}}{७} \times \frac{१}{२४} \right) + \frac{५३७५००}{३} \text{ योजन वृद्धि ।}
 \end{aligned}$$

(२) इष्ट द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनो दिशाओ सम्बन्धी  
विस्तारके योगका प्रमाण—

पुनो इच्छिय-दीवादो हेट्टिम-सयल-दीवाणं दोणिण-दिस-रुंदस्स समासो वि  
एक-लक्खादि-चउ-गुणं पंच-लक्खेहि अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव अहिंदवरदीवो चि ॥

अर्थ—पुनः इच्छित द्वीपसे अधस्तन समस्त द्वीपोंके दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तारका  
योग भी एक लाखको आदि लेकर चौगुना और पाँच लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-द्वीप तक चला  
जाता है ॥

तव्वड्ढीणं आणयण-हेदुं 'इमं गाहा-सुत्तं—

दु-गुणिय-सग-सग-वासे, पण-लक्खं अवणिदूण तिय-भजिदे ।

हेट्टिम-दीवाण पुढं, दो-दिस-रुंदम्मि होदि 'पिड-फलं ॥२६०॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने दुगुने विस्तारमेसे पाँच लाख कम करके शेषमे तीनका भाग देनेपर जो लब्ध  
प्राप्त हो उतना अधस्तन द्वीपोंके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तारका योगफल होता है ॥ २६० ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित विस्तार योगफल} = \frac{२ \times \text{व्यास} - ५०००००}{३}$$

मानलो—पुष्करवरद्वीप इष्ट है। उमका व्यास १६००००० योजन है। अतएव उसके अधस्तन द्वीपोके दोनो दिशाओ सम्बन्धी द्वीपोका—

$$\begin{aligned} \text{विस्तार योगफल} &= \frac{२ \times १६००००० - ५०००००}{३} \text{ यो०} \\ &= ९००००० \text{ योजन।} \end{aligned}$$

### अष्टम-पक्ष

आठवे पक्षके अल्पबहुत्वमे दो सिद्धान्त कहते हैं।

(१) इच्छित समुद्रोकी एक दिशा सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोकी दोनो दिशा-सम्बन्धी विस्तार वृद्धिसे ४ लाख यो० कम चौगुनी होती है—

अट्टम-पक्षके अल्पबहुलं वत्तइस्सामो-लवणसमुद्दस्स दोण्णि-दिस-रुंदादो कालोदग-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी चउ-लक्खेणब्भहियं होदि ४००००० । लवण-कालोदग-समुद्दाणं दोण्णि-दिस-रुंदादो पोक्खरवर-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी बारस-लक्खेणब्भहियं होदि १२००००० । एवं कालोदग-समुद्द-प्पहुदि तत्तो उवरिम-तदणंतर-इच्छिय-रयणायराणं एय-दिस-रुंद-वड्ढी हेट्ठिम-सव्व-णीररासीणं दोण्णि-दिस-रुंद-वड्ढीदो चउ-गुणं चउ-लक्ख-विहीणं होऊण<sup>१</sup> गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—आठवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रके दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तार की अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे चार लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—४००००० यो० । लवण और कालोद समुद्रके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी सम्मिलित विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे बारह लाख योजन अधिक वृद्धि हुई है—१२००००० यो० । इसप्रकार कालोद समुद्रसे लेकर उपरिम तदनन्तर इच्छित समुद्रोकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अधस्तन सब समुद्रोकी दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तारवृद्धिसे चार लाख कम चौगुन होकर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके दोनो दिशाओ सम्बन्धी ( २ लाख + २ लाख = ४ लाख यो० ) विस्तारकी अपेक्षा कालोद-समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी ( ८ लाख यो० ) विस्तारमे ( ८ लाख — ४ लाख यो० = ) ४००००० योजन अधिक वृद्धि होती है। लवण और कालोद समुद्रके दोनो

दिशाओं सम्बन्धी सम्मिलित [ ( २+२ )+( ८+८ )=२० लाख यो० ] विस्तारकी अपेक्षा पुष्करवर समुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी ( ३२ लाख यो० ) विस्तारमे ( ३२ लाख यो० — २० लाख यो० = ) १२००००० योजन अधिक वृद्धि होनी है ।

इसप्रकार कालोदयमुद्रमे लेकर उनमे उपरिम तदनन्तर उष्ट समुद्रोंकी एक दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि अवस्तन समस्त समुद्रोंकी दोनों दिशाओं-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धिमे ४००००० कम ४ गुनी होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चली जाती है ।

अधस्तन समस्त समुद्रोंके दोनों दिशा सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा सम्बन्धी विस्तारकी वृद्धि—

तत्थ अन्तिम - वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमणस्स हेट्ठिम-सव्व-सायराणं दोण्णि-दिस-ए'दादो सयंभूरमण-समुद्दस्स एय-दिस-ए'द-वड्ढी रज्जूए वारस-भागो पुराणो तिय-हिद-चउ-लवख-पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा—  
७ । १२ । धण जोयणाणि ४००००० ।

अर्थ—उनमेमे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके अधस्तन सम्पूर्ण समुद्रोंके दोनों दिशा-सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा स्वयम्भूरमणसमुद्रके एक दिशा-सम्बन्धी विस्तारमे गङ्गा का दायी भाग और तीनसे भाजित चार-लाख पचहत्तर हजार योजन अधिक वृद्धि हुई है । उगती स्थापना इसप्रकार है—राज् ३६ + ४००००० यो० ।

तप्पवड्ढीणं आणयण-हेदु' इमं' गाहा-सुत्तं—

इट्ठोवहि-विक्खंभे, चउ-लवखं मेलिदूण तिय-भजिदे ।

तोद-रयणायराण, दो-दिस-ए'दादु उवग्गिमेय-विमं ॥२६१॥

अर्थ—उग वृद्धि तो आण करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

उष्ट समुद्रके विस्तारमे चार लाख मिलाकर तीसरा भाग देवेपर जो उत्तर प्राप्ति की उगनी होती समुद्रोंके दोनों दिशाओं सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रके पूर्वादिशा-सम्बन्धी विस्तारमे वृद्धि होती है ॥ २६१ ॥

विशेषार्थ—गाथासंग्रह सूत्र इसप्रकार है—

उदाहरण—मानलो—इष्ट समुद्र वारुणीवर है । उसका विस्तार १२८ लाख योजन है । तदनुसार—

वारुणीवर समुद्रके अतीत समुद्रोके दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तारकी अपेक्षा उपरिम समुद्रकी एक दिशा सम्बन्धी—

$$\text{विस्तार वृद्धि} = \frac{१२८००००० + ४०००००}{३}$$

$$= ४४००००० योजन ।$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्रकी

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० + ४०००००}{३}$$

$$= \frac{\text{जग०}}{७ \times ४ \times ३} + \frac{४७५०००}{३}$$

$$= \frac{१}{२} \text{ राजू} + ४७५००० योजन ।$$

(२) अभ्यन्तर समुद्रोके दोनो दिशाओ सम्बन्धी विस्तारसे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनो दिशा-सम्बन्धी विस्तारवृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक है—

हेट्टिम-समासो वि-इट्टस्स-कालोदग-समुद्दादो हेट्टिमेक्कस्स समुद्दस्स दोण्णि-दिस-रुंद-समास चउ-लक्खं होदि ४०००००० । पोक्खरवर-समुद्दादो हेट्टिम-दोण्णि-समुद्दाणं दोण्णि-दिस-रुंद-समासं बीस-लक्ख-जोयण-पमाणं होदि २००००००० । एवमब्भंतरिम-णीररासीणं दोण्णि-दिस-रुंद-समासादो तदणतरोवरिम-समुद्दस्स एय-दिस-रुंद-वड्ढी चउगुणं चउ-लक्खेणब्भहियं होऊण गच्छइ जाव अहिंदवर-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ—अधस्तन योग भी—इष्ट कालोद समुद्रसे अधस्तन ( केवल ) एक लवणसमुद्रका दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तार-समास चार लाख है—४०००००० यो० । पुष्करवर-समुद्रसे अधस्तन दोनो समुद्रोका दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तार-समास बीस लाख—२००००००० योजन-प्रमाण है । इसप्रकार अभ्यन्तर समुद्रोके दोनो दिशाओ-सम्बन्धी विस्तारसमाससे तदनन्तर स्थित उपरिम समुद्रकी दोनो दिशा-सम्बन्धी विस्तार-वृद्धि चौगुनी और चार लाख अधिक होकर अहीन्द्रवर-समुद्र पर्यन्त चली गई है ॥

तच्चट्टीणं आणयण-हेटुं इमं गाहा-मुत्तं—

दु-गुणिय-मग-मग-चामे, चउ-नयवे अवरिणदूण निय-भजिदे ।

तीद - दयणायराणं, दो - दिम - भायम्मि पिउ - फलं ॥२६२॥

अर्थ—उम कृत्तिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-मूत्र है -

थपने-अपने दृगुने विन्वारमेगे चार लाख काम करके मेषमे तीनरा भाग देनेपर जो लक्ष प्राप्त हो उनका अमीत समुद्रांके दोनों दिमाओं-गम्बन्धी विस्तारका योग होता है ॥ २६२ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार मूत्र एतप्रकार है—

$$\text{वर्तित विस्तार} = \frac{(\text{उष्ट द्वीपका विस्तार} \times २)}{३} = ४०००००$$

उदाहरण—मानलो—यही पृष्करवर्दीप उष्ट है और उसका विस्तार ६० लाख मो० है ।

अतीत समुद्रांके दोनों दिमाओं-गम्बन्धी ( लवण और तालीद समुद्रां ) सम्मिलित विस्तार योग =  $(१२००००० \times २) = २४०००००$  मो० ।



विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्रफल  $३ \times (१०००००)^२$  अथवा  $३ \times (२५००००००००)$  वर्ग योजन है और उसका सूक्ष्मक्षेत्रफल  $\sqrt{१०} \times (२५००००००००)$  वर्ग यो० है।

इसीप्रकार लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल—

$$३ \times [ (५०००००)^१ - (१०००००)^२ ]$$

अथवा  $३ \times [ ६२५०००००००० - २५०००००००० ]$  वर्ग यो०

अथवा  $३ \times [ ६०००००००००० ]$  वर्ग योजन है। और उसका सूक्ष्म-क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} \times [ ६०००००००००० ]$$
 वर्ग योजन है।

लवणसमुद्रका बादर एव सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफल जम्बूद्वीपके बादर एव सूक्ष्म (प्रत्येक) क्षेत्रफलसे २४ गुणा है। यथा—लवणसमुद्रका बादर क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका बादर क्षेत्र०  $\times २४$ )

$$= ३ \times (२५०००००००० \times २४)$$

$$= ३ \times (६००००००००००) \text{ वर्ग यो०।}$$

लवणसमुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल = (जम्बूद्वीपका सूक्ष्म क्षेत्र०  $\times २४$ )

$$= \sqrt{१०} \times (२५०००००००० \times २४)$$

$$= \sqrt{१०} \times (६००००००००००) \text{ वर्ग योजन।}$$

इसीप्रकार जम्बूद्वीपके बादर एव सूक्ष्म क्षेत्रफलसे धातकीखण्डके बादर एव सूक्ष्म क्षेत्रफल प्रत्येक १४४ गुणे है।

$$\text{धातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल} = ३ \times [ (१३०००००)^१ - (५०००००)^२ ]$$

अथवा  $३ \times [ ३६०००००००००० ]$  वर्ग योजन है।

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल =  $\sqrt{१०} \times [ ३६०००००००००० ]$  वर्ग योजन है। जो जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे क्रमशः १४४ गुने हैं।

जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमण समुद्रका क्षेत्रफल कितना  
गुणा है ? उसका कथन—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-जगसेढीए वग्गं ति-गुणिय एक्क-लक्ख-  
छण्णउदि-सहस्स-कोडि-रूवेहिं भजिदमेत्त पुणो ति गुणिद-सेढिं चोद्दस-लक्ख-रूवेहिं  
भजिय-मेत्तेहिं अब्भहियं होदि पुणो णव-कोसेहिं परिहीणं । तस्स ठवणा—

=३

—३

१९६०००००००००० धण खेत्तं १४००००० रिण कोसाणि ६ ॥

अर्थ— उनमेसे अन्तिम-विकल्प कहते हैं—जगच्छ्रेणीके वर्गको तिगुना करके उसमें एक लाख छयानवै हजार करोड रूपोका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और तिगुनी जगच्छ्रेणीमें चौदह लाखका भाग देनेपर प्राप्त हुए लब्ध प्रमाणसे अधिक तथा नौ कोस कम है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[ (जग० \times जग० \times ३) - १९६००००००००० ] + [ \{ (जग० \times ३) - १४००००० \} - ९ को० ]$$

तत्त्वङ्दीणं आणयण-हेतुं इमं गाहा-सुत्तं—

लक्खूण-इट्ठ-रुदं, ति-गुणं चउ-गुणिद-इट्ठ-वास-गुण ।

लक्खस्स कदिम्मि हिदे, जम्बूदीवोवमा खंडा ॥२६३॥

अर्थ—उस वृद्धिको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाख कम इष्ट द्वीप या समुद्रके विस्तारको तिगुना करके फिर उसे चौगुने अपने विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसमें एक लाखके वर्गका भाग-द देनेपर जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या प्राप्त होती है ॥ २६३ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्टद्वीप या समुद्रमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या अथवा

वर्णित क्षेत्रफलमें वृद्धिका प्रमाण—

$$= \frac{३ \times (इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार - १०००००) \times ४ \times (उसका विस्तार)}{(१०००००)^२}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है और उसका विस्तार १२८ लाख योजन है, इसमें जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या—

$$= \frac{३ \times (१२८००००० - १०००००) \times ४ \times (१२८०००००)}{(१०००००)^२}$$

$$= \frac{३ \times १२७००००० \times ४ \times १२८०००००}{१००००० \times १०००००}$$

$$= १२ \times १२७ \times १२८ = १९५०७२ खण्ड होते हैं ।$$

इसीप्रकार [ उपर्युक्त सूत्रानुसार ] स्वयम्भूरमणसमुद्रमे—

$$\begin{aligned}
 \text{वर्णित-खण्ड-वृद्धि} &= \frac{३ \times \left( \frac{\text{जग०} + ७५००० - १०००००}{२६} \right) \times ४ \times \left( \frac{\text{जग०} + ७५०००}{२६} \right)}{(१०००००)^२} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०} \times ४ \left( \frac{\text{जग०} + ७५०००}{२६} \right) + ३ \times \left( \frac{-२५०००}{२६} \right) \times ४ \left( \frac{\text{जग०} + ७५०००}{२६} \right)}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०} \times ७५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - \frac{३ \text{जग०} \times २५०००}{७ \times (१०)^{१०}} - ३ \times २५००० \times \frac{४ \times ७५०००}{(१०)^{१०}} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{जग०}}{७ \times (१०)^{१०}} (७५००० - २५०००) - \frac{३ \times ४ \times २५००० \times ७५०००}{१००००० \times १०००००} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६ \times (१०००००)^२} + \frac{३ \text{जग०} \times ५००००}{७ \times (१०००००) \times (१०००००)} - \frac{९}{४} \text{ योजन ।} \\
 &= \frac{३ (\text{जग०} \times \text{जग०})}{१९६०००००००००००} + \frac{३ \text{जग० च्छेणी}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।} \\
 &= \frac{३ \times \text{जग०}^२}{१९६००००००००००००} + \frac{३ \text{जग०}}{१४००००००} - ६ \text{ कोस ।}
 \end{aligned}$$

### दसवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी हैं और प्रक्षेपभूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं—

दसम-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबूदीवस्स बादर-सुहुम-क्खेत्त-फल-प्पमाणेण लवणसमुद्दस्स खेत्तफलं किज्जंतं चउवीस-गुण-प्पमाणं होदि २४ । लवण-समुद्दस्स खंड-सलागाणं संखादो धादइसंडस्स खंड-सलागा छग्गुणं होदि । धादइसंडस्स-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्दस्स खंड-सलागा चउ-गुणं होऊण<sup>१</sup> छण्णउदि-रूवेणव्वभहियं होदि तत्तो उवरिम-तदणतर-हेट्ठिम-दीव-उवहीदो अणंतरोवरिम-दीवस्स उवहिस्स वा खंड-सलागा चउग्गुणं-चउग्गुणं पक्खेव-भूद-छण्णउदी दुग्गुण-दुगणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्दो त्ति ॥

अर्थ—दसवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपके बादर एव सूक्ष्म क्षेत्रफलके बराबर लवण-समुद्रका क्षेत्रफल करनेपर वह उससे चौबीस-गुणा होता है २४ । लवण-समुद्र सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओकी सख्यासे धातकीखण्डकी खण्ड-शलाकाएँ छह-गुणी है धातकीखण्ड-द्वीपकी खण्डशलाकाओसे कालोद-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चार-गुणी होकर छयानवै रूपोसे अधिक है । पुन इससे ऊपर तदनन्तर अधस्तन द्वीप या समुद्रसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ चौगुनी है और इनके प्रक्षेपभूत छयानवै उत्तरोत्तर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

विशेषार्थ—धातकीखण्डका बादर क्षेत्रफल—

$$३ [ ( १३००००० )^२ - ( ५००००० )^२ ]$$

अथवा  $३ \times ३६००००००००००$  वर्ग योजन ।

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$\sqrt{१०} [ ( १३००००० )^२ - ( ५००००० )^२ ]$$

$$= \sqrt{१०} \times ३६०००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

कालोदकका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^८ [ ( ३६० )^२ - ( १३० )^२ ]$$

$$= ३ \times (१०)^८ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन ।}$$

उसीका सूक्ष्म क्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [ ( ३६० )^२ - ( १३० )^२ ]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ \times १६८०० \text{ वर्ग योजन ।}$$

पुष्करवर द्वीपका बादर क्षेत्रफल—

$$= ३ (१०)^८ [ ( ६३० )^२ - ( २६० )^२ ]$$

$$= ३ \times ७२००००००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

उसीका सूक्ष्मक्षेत्रफल—

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [ ( ६३० )^२ - ( २६० )^२ ]$$

$$= \sqrt{१०} \times (१०)^८ [ ७२००० ] \text{ वर्ग योजन ।}$$

जम्बूद्वीपके सूक्ष्म क्षेत्रफल  $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (२५)$  वर्ग योजनसे लवणसमुद्रका सूक्ष्म-क्षेत्रफल  $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (६००)$  वर्ग योजन २४ गुणा है ।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्म क्षेत्रफलसे धातकीखण्डद्वीपका सूक्ष्म-क्षेत्रफल  $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (३६००)$  वर्ग योजन १४४ गुणा है। उसीके सूक्ष्मक्षेत्रफलसे कालोदक समुद्रका सूक्ष्म क्षेत्रफल  $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (१६८००)$  वर्ग योजन ६७२ गुणा है।

उसी (जम्बूद्वीप) के सूक्ष्मक्षेत्रफलसे पुष्करवर द्वीपका  $\sqrt{१०} \times (१०)^८ \times (७२०००)$  वर्ग योजन सूक्ष्म क्षेत्रफल २८८० गुणा है।

खण्डशलाकाएँ—धातकीखण्ड द्वीपकी १४४ खण्ड शलाकाओसे कालोदधिसमुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६ अधिक हैं।

$$\text{यथा—६७२} = (१४४ \times ४) + ९६।$$

कालोदधि समुद्रकी ६७२ खण्डशलाकाओसे पुष्करवरद्वीपकी २८८० खण्डशलाकाएँ ४ गुणी होकर ९६  $\times २$  अधिक है।

$$\text{यथा—२८८०} = (६७२ \times ४) + (९६ \times २)। \text{ इत्यादि।}$$

इसीप्रकार  $\sqrt{१०}$  के स्थान पर ३ रख देनेपर उपर्युक्त समस्त द्वीप-समुद्रोंके बादर क्षेत्रफल के लिए घटित हो जावेगा।

उपर्युक्त गणित-प्रक्रियासे स्पष्ट हो जाता है कि अधस्तन द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाओसे अनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी हैं और इनके प्रक्षेप-भूत ९६ उत्तरोत्तर दुगुने-दुगुने होते गये हैं। इसीप्रकार स्वयम्भूरमण पर्यन्त जानना चाहिए।

स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्डशलाकाओसे स्वयम्भूरमण-समुद्रकी खण्डशलाकाएँ कितनी अधिक हैं? उन्हे कहते हैं—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—[सयंभूरमणदीव-खंड-सलागादो सयंभूरमणसमुद्रस्स खंड-सलागा] तिण्ण-सेढीओ सत्त-लक्ख-जोयणेहिं भजिदाओ पुणो णव-जोयणेहिं अब्भहियाओ होदि। तस्स ठवणा— ७३०००० धण जोयणाणि ६॥

अर्थ—उनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—(स्वयम्भूरमणद्वीपकी खण्ड-शलाकाओसे स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्डशलाकाएँ) सात लाख योजनोसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी और नौ योजनोसे अधिक हैं। उसकी स्थापना इसप्रकार है—जगच्छ्रेणी ३-७००००० यो० + ९ यो०।

तत्थ अदिरेगस्स पमाणाणयणट्ठं इमा सुत्त-गाहा—

लक्खेण भजिद-सग-सग-वासं इगि-रूव-विरहिदं तेण।

सग-सग-खंड-सलागं, भजिदे अदिरेग - परिमाणं ॥२६४॥

अर्थ—उनमें ( चौगुनीसे ) अतिरिक्त प्रमाण लानेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अपने-अपने विस्तारमेसे एक रूप कम करके शेषका अपनी-अपनी खण्ड-शलाकाओमे भाग देनेपर अतिरिक्त संख्याका प्रमाण आता है ॥ २६४ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरिक्त खण्ड-शलाकाएँ अथवा प्रक्षेप

$$= \frac{\text{क्षेत्रकी निज खण्ड-शलाकाएँ}}{\frac{\text{निज विस्तार}}{१०००००}} - १$$

उदाहरण—मानलो—कालोद समुद्रकी ४ गुणित खण्ड-शलाकाओसे अतिरिक्त खण्ड-शलाकाओं ( प्रक्षेप ) का प्रमाण ज्ञात करना है । कालोद समुद्रका विस्तार ८ लाख यो० है । इसमे १ लाखका भाग देनेपर ८ प्राप्त होते हैं । ८ मेसे एक घटाकर जो शेष बचे उसका कालोदकी खण्ड-शलाकाओके प्रमाणमे भाग देनेपर प्रक्षेपका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\text{प्रक्षेप} = \frac{\frac{६७२}{८०००००}}{\frac{१०००००}{१०००००}} - १ = \frac{६७२}{८} = ९६ \text{ प्रक्षेप अथवा अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपके क्षेत्रफलमे जम्बूद्वीप सदृश खण्डोंकी संख्या ।

अथवा जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे स्वयम्भूरमणद्वीप का क्षेत्रफल कितना गुना है ? उसका प्रमाण ।

गाथा २६३ से सम्बन्धित सूत्रानुसार ।

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका वादर क्षेत्रफल} = ३ \times \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ यो० ।}$$

$$\text{घणित वृद्धि} = \frac{३ \times \left( \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० - १००००० \right) \times ४ \times \left( \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right)}{(१०००००)^२}$$

$$= \left( \frac{१}{१०} \right)^१० [ ३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०}}{५६} \times \left( \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) - ६२५०० \times \left( \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \right) \right\} ]$$

$$= \left( \frac{१}{१०} \right)^१० [ ३ \times ४ \left\{ \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{५६ \times ५६} + \frac{\text{ज०} \times ३७५००}{५६} - \frac{\text{ज०} \times ६२५००}{५६} - ६२५०० \times ३७५०० \right\} ]$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [ ३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} + \frac{जग०}{५६} ( ३७५०० - ६२५०० ) - ६२५०० \times ३७५०० \} ] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} [ ३ \times ४ \{ \frac{ज० \times ज०}{३१३६} - ( \frac{जग०}{५६} \times २५००० ) - ६२५०० \times ३७५०० \} ] \\
&= \frac{१}{(१०)^{१०}} \times \frac{१२ \times ज० \times ज०}{३१३६} - ( \frac{१२ \times ज० \times २५०००}{५६ \times (१०)^{१०}} ) - ( \frac{१२}{(१०)^{१०}} \times ६२५०० \times ३७५०० ) यो. \\
&= \frac{३}{७८४} \times \frac{जग० \times जग०}{(१०)^{१०}} - \frac{३ \times ४ \times जग० \times २५०००}{१४ \times ४ \times (१०००००) \times १०००००} - \frac{३ \times ४ \times ६२५०० \times ३७५००}{(१०००००) \times (१०००००)} यो. \\
&= ३ \times ( \frac{जग० \times जग०}{७८४ \times (१०)^{१०}} ) - \frac{३ जग०}{५६०००००} - \frac{४५}{१६} योजन ।
\end{aligned}$$

इन खण्डशलाकाओको ४ से गुणित करके स्वयम्भूरमण-समुद्र की खण्ड-शलाकाओमेसे घटा देनेपर स्वयम्भूरमणसमुद्र की प्रक्षेपभूत ( अतिरिक्त ) सख्या का प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाएँ—

$$\begin{aligned}
&= [ ( \frac{३ \times जग० \times जग०}{१९६ \times (१०)^{१०}} ) + ( \frac{३ जग०}{१४०००००} ) - ( \frac{६}{४} यो० ) ] - [ स्वयम्भूरमण- द्वीप की \\
&\text{खण्ड शलाकाएँ} \times ४ = ( \frac{३ \times ज० \times ज० \times ४}{७८४ \times (१०)^{१०}} ) - \frac{३ ज० \times ४}{५६०००००} - \frac{४५ \times ४}{१६} ] \\
&= ( \frac{३ जग०}{१४०००००} + \frac{३ जग०}{१४०००००} ) - ( \frac{९}{४} यो० - \frac{४५}{४} यो० ) \\
&= \frac{३ जग०}{७०००००} + ९ योजन । अथवा ७३०००० धण जोयणाणि ९ ।
\end{aligned}$$

### ग्यारहवाँ-पक्ष

ग्यारहवे-पक्षके अल्पबहुत्वमे दो सिद्धान्त कहते है—

(१) अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी शलाकाओसे उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाका-वृद्धि चौगुनी से २४ अधिक है—

एककारसप्त-पक्षे अप्यबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-लवणसमुद्दस्स खंड-सलागाणं संखादो धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं वड्ढी वीसुत्तर-एक-सएणब्भहियं होदि १२० । लवणसमुद्दस्स-खंड-सलागाणं सम्मिलिद-धावईसंड-दीवस्स खंड-सलागाणं संखादो कालो-

दग समुद्रस्स खंड-सलागाणं वड्ढी चउरुत्तर-पंच-सएणअभहियं होदि ५०४ । एवं धादई-संडस्स वड्ढि<sup>१</sup>-प्पहुदि हेट्ठिम-दीव-उवहीणं समूहादो अणंतरोवरिम-दीवस्स वा रयणा-यरस्स वा खंड<sup>२</sup>-सलागाणं वड्ढी चउग्गुणं चउवीस-रूवेहि अभहिय होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति ॥

अर्थ—ग्यारहवे-पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—लवणसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की सख्या से धातकीखण्ड-द्वीपकी खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि का प्रमाण एक सौ बीस है १२० । लवणसमुद्र की खण्ड-शलाकाओं को मिलाकर धातकीखण्ड द्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओं की सख्यासे कालोदकसमुद्र-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी वृद्धि का प्रमाण पाँच सौ चार है ५०४ । इसप्रकार धातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी शलाका-वृद्धिसे प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से अनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र की खण्ड-शलाकाओं की वृद्धि चौगुनी और चौबीस सख्या से अधिक होती गई है ।

विशेषार्थ—लवणसमुद्र सम्बन्धी २४ खण्डशलाकाओं से धातकीखण्ड-द्वीप की १४४ खण्ड-शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण ( १४४—२४ = ) १२० है । लवणसमुद्र और धातकीखण्ड द्वीप की सम्मिलित ( २४ + १४४ = ) १६८ खण्डशलाकाओं से कालोदक समुद्र सम्बन्धी ६७२ खण्डशलाकाओं में वृद्धिका प्रमाण ( ६७२—१६८ = ) ५०४ है । जो ४ गुनी होकर २४ अधिक है । यथा—  
 $५०४ = ( १२० \times ४ ) + २४$  ।

इसप्रकार धातकी खण्डद्वीप सम्बन्धी शलाका वृद्धि से प्रारम्भ कर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका-समूह से उपरिम द्वीप या समुद्र की शलाकाओं की वृद्धि ४ गुनी और २४ से अधिक होती गई है । यथा—पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड - शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण  $२०४० = [ \{ ( ५०४ ) \times ४ \} + २४ ]$  है ।

अधस्तन द्वीप-समुद्रों के शलाका समूह से स्वयम्भूरमण समुद्र की शलाकाओं में वृद्धि का प्रमाण कितना है ?

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-समुद्रादो हेट्ठिम-सव्व-दीव-रयणा-यराणं खंड-सलागाण-समूहं सयंभूरमण-समुद्रस्स खंड-सलागम्मि अवणिदे वड्ढि-पमाणं केत्तियमिदि भणिदे जगसेढीए वग्गं अट्ठाणउदि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि भजिदं पुणो सत्त-सक्ख-जोयणेहि भजिद-तिण्णि-जग-सेढी-अभहियं पुणो चोदस-कोसेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— ६८०००००००००० धण जोयणाणि ७००००० रिण कोस १४ ।



अर्थ—स्वयम्भूरमण समुद्र से अधस्तन समस्त द्वीप-समुद्रोके खण्ड-शलाका-समूहको स्वयम्भूरमणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओमेसे घटा देनेपर वृद्धिका प्रमाण कितना है? ऐसा कहनेपर अट्टानवै हजार करोड योजनोसे भाजित जगच्छ्रेणीके वर्गसे अतिरिक्त सात लाख योजनोसे भाजित तीन जगच्छ्रेणी अधिक तथा १४ कोस कम है। उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{१८ \times (१०)^{१०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}$$

तव्वड्ढी-आणयण-हेटुमिमं गाहा-सुत्तं—

लक्खेण भजिद-अन्तिम-वासस्स<sup>१</sup> कदीए एग-रुऊणं ।

अट्ठ<sup>२</sup>-गुणं हिट्ठाणं, संकलणादो दु उवरिमे वड्ढी ॥२६५॥

अर्थ—इस वृद्धि-प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

एक लाखसे भाजित अन्तिम विस्तारका जो वर्ग हो उसमेसे एक कम करके शेषको आठसे गुणा करने पर अधस्तन द्वीप-समुद्रोके शलाका-समूहसे उपरिम द्वीप एव समुद्रकी खण्ड-शलाकाओकी वृद्धिका प्रमाण आता है ॥२६५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[ \left( \frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ वारुणीवर समुद्र इष्ट है। उसका विस्तार १२८ लाख योजन है।

वारुणीवर समुद्रकी वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि—

$$= \left[ \left( \frac{१२८०००००}{१०००००} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

$$= (१६३८४ - १) \times ८$$

$$= १३१०६४ \text{ योजन ।}$$

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र-सम्बन्धी—

$$\text{वर्णित खण्ड-शलाका वृद्धि} = \left[ \left( \frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० \text{ यो०} \right)^२ - १ \right] \times ८$$

१. द वास, ब. वास्स । २ द. ब क. ज अट्ठ गुणतिदाण ।

$$\begin{aligned}
&= \left[ \left( \frac{\text{जगच्छ्रेणी}}{२५००००००} + \frac{३}{४} \right)^२ - १ \right] \times ८ \\
&= \left( \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{२५०००००० \times २५००००००} \times ८ \right) + \left( \frac{९}{१६} \times ८ \right) + \left( \frac{२ \times ३ \text{ जग०}}{२५०००००० \times ४} \times ८ \right) - ८ \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{७०००००० \times १४००००००} + \frac{९}{२} - ८ + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} \\
&= \frac{\text{जग०} \times \text{जग०}}{९८०००००००००००० \text{ यो०}} + \frac{३ \text{ जग०}}{७०००००० \text{ यो०}} - १४ \text{ कोस ।}
\end{aligned}$$

(२) इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्ड-शलाकाओका पिड-फल प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो इट्टस्स दीवस्स वा समुद्रस्स वा हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं मेलावणं भण्णमाणे<sup>१</sup> लवणसमुद्रस्स खंड-सलागादो लवणसमुद्र-सम्मिलित-धादईसंड-दीवस्स खंड-सलागाओ<sup>२</sup> सत्त-गुणं होदि । लवण-णीररासि-खंड-सलाग-सम्मिलिद-धादईसंड-खंड-सलागादो कालोदग-समुद्र-खंड-सलाग-सम्मिलिद-हेट्ठिम-खंड-सलागाओ पंच-गुणं होदि । कालोदग-समुद्रस्स खंड-सलाग-सम्मिलिद-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-दीव-खंड-सलाग-सम्मिलिद-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण तिण्णि-सय-सट्ठि - रूवेहि अब्भहियं होदि । पोक्खरवरदीव खंड-सलाग-सम्मिलिद-हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं खंड-सलागादो पोक्खरवर-समुद्रस्स सम्मिलिद-हेट्ठिम-दीवोवहीणं खंड-सलागा चउग्गुणं होऊण सत्त-सय-चउदाल-रूवेहि अब्भहियं होदि । एत्तो उवरिम-चउग्गुणं चउग्गुणं पक्खेव-भूद-सत्त-सय-चउदालं दुग्गुण-दुग्गुणं होऊण चउवीस-रूवेहि अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति ॥

अर्थ— पुन इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्ड-शलाकाओका मिश्रित कथन करने पर लवण-समुद्रकी खण्ड-शलाकाओ से लवणसमुद्र-सम्मिलित धातकीखण्ड द्वीपकी खण्ड-शलाकाएँ सात-गुणी है । लवणसमुद्रकी खण्ड-शलाकाओसे सम्मिलित धातकीखण्डद्वीप-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओकी अपेक्षा कालोदसमुद्रकी खण्डशलाकाओ सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्ड-शलाकाएँ पाँच-गुणी है । कालोदसमुद्रकी खण्ड-शलाका-सम्मिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रो-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओकी अपेक्षा पुष्करवरद्वीपकी खण्डशलाकाओ सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्ड-

शलाकाएँ चौगुनी होकर तीन सौ साठ अधिक है । पुष्करवरद्वीप की खण्ड-शलाकाओं सहित अधस्तन द्वीप-समुद्रो-सम्बन्धी खण्ड-शलाकाओंकी अपेक्षा पुष्करवर-समुद्र-सम्मिलित अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्डशलाकाएँ चौगुनी होकर सात सौ चवालीस अधिक हैं । इससे ऊपर स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त चौगुनी-चौगुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेप-भूत सात सौ चवालीस दुगुने-दुगुने और चौबीस अधिक होते गये हैं ।।

**विशेषार्थ—**इष्ट द्वीप अथवा समुद्रके अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी खण्ड-शलाकाओंका मिश्रित कथन किया जाता है । लवणसमुद्रकी खण्डशलाकाओं ( २४ ) से लवणसमुद्र सहित घातकीखण्ड द्वीपकी खण्डशलाकाएँ (  $२४ + १४४ = १६८$  ) सात गुनी (  $२४ \times ७ = १६८$  ) है ।

लवणसमुद्र और घातकी खण्ड द्वीप सम्बन्धी सम्मिलित १६८ खण्ड-शलाकाओं मे कालोद-समुद्रकी ६७२ खण्ड शलाकाएँ मिला देनेपर (  $२४ + १४४ + ६७२ =$  ) ८४० खण्ड-शलाकाएँ प्राप्त होती है । जो लवणसमुद्र और घातकीखण्ड की सम्मिलित (  $२४ + १४४ =$  ) १६८ खण्ड-शलाकाओं से ५ गुनी (  $१६८ \times ५ = ८४०$  ) है ।

पुष्करवरद्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित (  $२४ + १४४ + ६७२ =$  ) ८४० खण्ड-शलाकाओं मे पुष्करवर द्वीप की २८८० खण्ड-शलाकाओं मे मिला देनेपर (  $८४० + २८८० =$  ) ३७२० खण्ड-शलाकाएँ होती है, जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित ८४० खण्ड-शलाकाओं की अपेक्षा ३६० अधिक ४ गुनी हैं । यथा—(  $८४० \times ४$  ) + ३६० = ३७२० ।

पुष्करवर समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रो की सम्मिलित (  $२४ + १४४ + ६७२ + २८८० =$  ) ३७२० खण्ड-शलाकाओंमे पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ खण्ड-शलाकाएँ मिला देनेपर पुष्करवरसमुद्र पर्यन्तकी सम्मिलित खण्ड-शलाकाएँ (  $३७२० + ११९०४ =$  ) १५६२४ है । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित ३७२० खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ७४४ अधिक ४ गुनी है । यथा—(  $३७२० \times ४$  ) + ७४४ = १५६२४ ।

इससे ऊपर स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ४ गुना-४ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत खण्ड-शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी-दुगुनी होती चली गई हैं । यथा—

वारुणीवर द्वीपसे अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित (  $२४ + १४४ + ६७२ + २८८० + ११९०४ =$  ) १५६२४ खण्ड-शलाकाओंमे वारुणीवर द्वीपकी ४८३८४ खण्डशलाकाएँ मिला देनेपर वारुणीवरद्वीप पर्यन्त की सम्मिलित खण्डशलाकाएँ (  $१५६२४ + ४८३८४ =$  ) ६४००८ हैं । जो अधस्तन द्वीप-समुद्रोकी सम्मिलित १५६२४ खण्डशलाकाओंकी अपेक्षा ४ गुनी होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत शलाकाएँ २४ अधिक ७४४ की दुगुनी है । यथा—

$$६४००८ = [ ( १५६२४ \times ४ ) + ( ७४४ \times २ ) + २४ ]$$

तव्वड्ढी-आणयण-हेटुमिमं गाहा-सुत्तं—

अन्तिम-विक्खंभद्धं, लक्खूणं लक्ख-हीण-वास-गुणं ।

पण-घण-कोडीहि हिदं, इट्ठादो हेट्टिमाण पिड-फलं ॥२६६॥

अर्थ—इस वृद्धि को प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अन्तिम विस्तारके अर्ध भागमेसे एक लाख कम करके शेष को एक लाख कम विस्तार से गुणा करके प्राप्त राशिमे पाँचके घन अर्थात् एक सौ पच्चीस करोड का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रो का पिण्डफल होता है ॥२६६॥

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट द्वीप या समुद्रसे अधस्तन द्वीप-समुद्रका पिण्डफल—

$$= \left( \frac{\text{अन्तिम विस्तार}}{२} - १००००० \right) \times \left( \frac{\text{अन्तिम विस्तार} - १०००००}{१२५०००००००} \right)$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६ लाख योजन प्रमाण है ।

क्षीरवर द्वीपसे अधस्तन ( जम्बूद्वीपसे वासुकीवर समुद्र पर्यन्त ) द्वीप - समुद्रका पिण्डफल—

$$\text{पिण्डफल} = \left( \frac{२५६०००००}{२} - १००००० \right) \times \left( \frac{२५६००००० - १०००००}{१२५०००००००} \right)$$

$$= \frac{१२७००००० \times २५५०००००}{१२५०००००००} = २५६०८० \text{ योजन ।}$$

सादिरेय-पमाणाणयणट्ठं इमं गाहा-सुत्तं—

दो-लक्खेहि विभाजिद-सग-सग-वासम्मि लद्ध-रूवेहि ।

सग-सग-खंडसलागं, भजिदे अदिरेग - परिमाणं ॥२६७॥

अर्थ :—अतिरिक्त प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपने-अपने विस्तारमे दो लाखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका अपनी-अपनी खण्डशलाकाओ मे भाग देनेपर अतिरेकका प्रमाण आता है ॥ २६७ ॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{\text{निज खण्डशलाकाएँ}}{\frac{\text{निज विस्तार}}{२०००००}}$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवर द्वीप इष्ट है । जिसका विस्तार २५६००००० योजन है और खण्डशलाकाएँ ७८३३६० है ।

$$\text{वर्णित अतिरेक} = \frac{७८३३६०}{\frac{२५६०००००}{२०००००}}$$

$$= \frac{७८३३६०}{१२८} = ६१२० ।$$

### बारहवाँ-पक्ष

जम्बूद्वीपको छोड़कर समुद्रसे द्वीप और द्वीपसे समुद्रका विष्कम्भ

दुगुना एव आयाम दुगुनेसे ६ लाख योजन अधिक है—

बारसम-पक्षे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा-जाव जंबूद्वीवमवणिज्ज लवण-समुद्दस्स विक्खंभं वेणिण-लक्खं आयामं णव-लक्खं, धादईसंड-दीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्ख आयामं सत्तावीस-लक्खं, कालोदगसमुद्दस्स विक्खंभं अट्ट-लक्खं आयामं तेसट्ठि-लक्खं, एवं समुद्दादो दीवस्स दीवादो समुद्दस्स विक्खंभादो विक्खंभं दुगुणं आयामादो आयामं दुगुणं णव-लक्खेहि अग्गमहिं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—बारहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्र का विस्तार दो लाख यो० और आयाम नौ लाख योजन है । धातकीखण्डका विस्तार चार लाख यो० और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । कालोदसमुद्र का विस्तार आठ लाख यो० और आयाम तिरेसठ लाख योजन है । इसप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयामसे आयाम दुगुना और नौ लाख अधिक होकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपको छोड़कर लवणसमुद्रका विस्तार २ लाख योजन है और आयाम ९००००० योजन है ।

इसी अधिकारकी गाथा २४४ के अनुसार—

आयाम निकालनेकी विधि .—इच्छित क्षेत्रके विस्तारमेसे एक लाख कम करके शेषको नीसे गुणा करने पर इच्छित द्वीप या समुद्रका आयाम होता है । तदनुसार लवणसमुद्रका आयाम ( २ लाख — १ लाख )  $\times ९ = ९$  लाख योजन है ।

धातकीखण्डद्वीपका विस्तार ४ लाख योजन है और आयाम ( ४ लाख यो०—१ लाख )  $\times ९ = २७$  लाख योजन है ।

कालोद समुद्र का विस्तार ८ लाख योजन है और आयाम ( ८ लाख यो०—१ लाख )  $\times ९ = ६३$  लाख यो० है ।

इसीप्रकार समुद्रसे द्वीपका और द्वीपसे समुद्रका विस्तार दुगुना तथा आयाम से आयाम दुगुना और ९ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला जाता है ।

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल चौगुना तथा प्रक्षेप ७२००० करोड योजन है—

लवणसमुद्रस्स खेत्तफलादो धादईसंडस्स खेत्तफलं छग्गुणं, धादईसंडदीवस्स खेत्तफलादो कालोदगसमुद्रस्स खेत्तफलं चउग्गुणं बाहत्तरि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि । खेत्तफलं ७२००००००००००० । एवं हेट्ठम-दीवस्स वा नीररासिस्स वा खेत्तफलादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेत्तफलं चउग्गुणं पक्खेवभूद-बाहत्तरि-सहस्स-कोडि-जोयणाणि दुग्गुण-दुग्गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमण-समुद्रो त्ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे धातकीखण्डका क्षेत्रफल छह-गुणा और धातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल चौगुना एव बहत्तर हजार करोड योजन अधिक है—७२००००००००००० । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्र का क्षेत्रफल चौगुना और प्रक्षेपभूत बहत्तर हजार करोड योजन स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने होते गये हैं ॥

विशेषार्थ—गा० २४३ के अनुसार जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल  $३ \times ( ५०००० )^२$  या ७५००००००००० वर्ग योजन है अत अन्य द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलमे जम्बूद्वीप सदृश जो खण्ड हुए हैं उनमेसे प्रत्येक खण्डका प्रमाण ७५० करोड वर्ग योजन है ।

लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे धातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल ६ गुना अर्थात् ( लवण० की खण्ड-शलाकाएँ २४ हैं अत )  $२४ \times ६ = १४४$  है । धातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल ९६ से अधिक ४ गुना है । अर्थात्  $६७२ = ( १४४ \times ४ ) + ९६$  खण्डशलाकाएँ है ।

जब एक खण्डशलाका का प्रमाण ७५० करोड़ वर्ग योजन है तब ६६ खण्डशलाकाओं का क्या प्रमाण होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर उपर्युक्त ( ७५० करोड़  $\times$  ९६ = ) ७२००० करोड़ वर्ग योजन अतिरेक रूपसे प्राप्त होते हैं ।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे तदनन्तर उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल ४ गुना और प्रक्षेपभूत ७२००००००००० वर्ग योजन दुगुना-दुगुना होता हुआ स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

स्वयम्भूरमण द्वीप का विस्तार, आयाम एवं क्षेत्रफल—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो-सयंभूरमण-दीवस्स विक्खंभं छप्पण-रूवेहि भजिद-जगसेढी पुणो सत्त-तीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा- ५६ । धण जोयणाणि ३७५०० ।

आयामं पुण छप्पण-रूवेहि हिद-एव-जगसेढीओ पुणो पंच-लक्ख-बासट्ठि-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा ५६ । रिण जोयणाणि ५६२५०० ।

पुणो विक्खंभायामं परोप्पर-गुणिदे खेत्तफलं रज्जूवे कदि एव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि-रूवेहि भजिदमेत्तं किंचूणं होदि । तस्स किंचूणं पमाणं रज्जू ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एवक-सय-पंच-वीस-रूवेहि गुणिदमेत्तं पुणो पण्णास-सहस्स-सत्त<sup>१</sup>-तीस-लक्ख-णव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एवक-सय-कोडि-जोयणमेत्तं होदि । तस्स ठवणा<sup>२</sup> ५६ । रिण ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—इनमेंसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-द्वीपका विस्तार छप्पनसे भाजित जगच्छेणी प्रमाण और सैंतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम छप्पनसे भाजित नौ जगच्छेणियोमेसे पाँच लाख बासठ हजार पाँचसौ योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{\text{जग० ९}}{५६} = ५६२५०० \text{ योजन}$$

इस विस्तार और आयामको परस्पर गुणित करने पर स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक सौ पन्चीससे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उतना और दो हजार एकसौ नौ करोड सैतीस लाख पचास हजार वर्ग योजन प्रमाण है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{राजू} \times \text{राजू} \times \frac{1}{48} = (१ \text{ राजू} \times २८१२५ \text{ यो०} + २१०९३७५००००) \parallel$$

$$\text{विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार} = \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० \text{ योजन}$$

$$\text{अर्थात् } \frac{१}{३} \text{ राजू} + ३७५०० \text{ योजन है।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमण द्वीपका आयाम} =$$

$$= (\text{द्वीपका विस्तार} - १०००००) \times ९$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{५६} + ३७५०० - १००००० \right) \times ९$$

$$= \left( \frac{\text{जग०} \times ९}{५६} \right) - ५६२५०० \text{ योजन या } \frac{१}{३} \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो०।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—}$$

इस द्वीपके विस्तार और आयाम को परस्पर गुणित करनेसे स्वयम्भूरमण द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको ९ से गुणित कर ६४ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे कुछ कम होता है। यथा—

$$\text{कुछ कम स्वयं० द्वीपका क्षेत्रफल} = \text{विस्तार} \times \text{आयाम।}$$

$$= \left( \frac{१}{३} \text{ राजू} + ३७५०० \text{ यो०} \right) \times \left( \frac{१}{३} \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{१}{९} \times (\text{राजू})^2 + \text{राजू} \left( - \frac{५६२५००}{३} + \frac{१३५०००}{३} \right) - ३७५०० \times ५६२५००$$

$$= \frac{१}{९} (\text{राजू})^2 - ३३५००० \text{ राजू} - २१०९३७५००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल  $\frac{१}{९} (\text{राजू})^2$  से कुछ कम कहा गया है। इस किञ्चित् कमका प्रमाण—

$$- २८१२५ \text{ राजू} - २१०९३७५००००० \text{ वर्ग योजन है।}$$

इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{१}{९} \parallel \frac{१}{९} \parallel \text{रिण } ७ \parallel २८१२५ \text{ रिण जोयणाणि } २१०९३७५००००० \parallel$$



स्वयम्भूरमणसमुद्रके विष्कम्भ, आयाम और क्षेत्रफलका प्रमाण—

सयंभूरमणसमुद्रस विक्खंभ अट्ठावीस-रूवेहिं भजिद-जगसेढी पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहिं अब्भहिय होदि । आयामं अट्ठावीस-रूवेहिं भजिद-णव-जगसेढी पुणो दोण्णि-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहिं परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{२८}{१६}$  धण ७५००० । आयाम  $\frac{२८}{१६}$  रिण २२५००० ।

खेत्तफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहिं गुणिय सोलस-रूवेहिं भजिदमेत्त पुणो रज्जू ठविय एक्क-लक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहिं गुणिद-किच्चूणिय-कदिमेत्तेहिं अब्भहियं होदि । तं किच्चूण-पमाण पण्णास-लक्ख-सत्तासीदि-कोडि-अब्वहिय-छस्सय-एक्क-सहस्स-कोडि-जोयणमेत्तं होदि ।

तस्स 'ठवणा— $\frac{२८}{१६}$  ।  $\frac{१६}{१६}$  । धण ७ । ११२५०० । रिण १६८७५०००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार अट्ठाईससे भाजित जगच्छेणी और पचहत्तर हजार योजन अधिक है तथा आयाम अट्ठाईससे भाजित नौ जगच्छेणीमेसे दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—विस्तार =  $\frac{\text{जग०}}{२८} + ७५०००$  योजन ।

आयाम =  $\frac{\text{जग० } ९}{२८} - २२५०००$  योजन ।

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त राशिमे सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और राजूको स्थापित करके एक लाख बारह हजार पांच सौ योजनसे गुणित लब्धमेसे कुछ कम करके जो शेष रहे उससे अधिक है । इस किञ्चित् कमका प्रमाण एक हजार छह सौ सतासी करोड पचास लाख योजन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$[ ( \text{राजू} )^२ \times ९ - १६ ] + ( \text{राजू } १ \times ११२५०० \text{ यो०} ) - १६८७५०००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार =  $\frac{\text{जगच्छेणी}}{२८} + ७५०००$  योजन ।

$$= \frac{१}{८} \text{ राजू} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम = ( विस्तार — १००००० )  $\times ९$

$$= [ \frac{१}{८} \text{ राजू} + ७५००० - १००००० ] \times ९$$

$$= \frac{९}{८} \text{ राजू} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

$$\begin{aligned}
& \text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल} = ( \text{विस्तार} \times \text{आयाम} ) \\
& = ( \frac{1}{8} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०} ) \times ( \frac{5}{8} \text{ राजू} - २२५००० \text{ योजन} ) \\
& = \frac{5}{8} ( \text{राजू} )^2 + \text{राजू} [ \frac{1}{8} \times ( -२२५००० ) + ( \frac{5}{8} \times ७५००० ) ] - ७५००० \\
& \quad \times २२५००० \text{ यो०} । \\
& = \frac{5}{8} \times ( \text{राजू} )^2 + \text{राजू} ( -५६२५० + १६८७५० ) - १६८७५०००००० । \\
& = \frac{5}{8} \times ( \text{राजू} )^2 + ( ११२५०० ) \text{ राजू} - १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन} ।
\end{aligned}$$

गोलाकार क्षेत्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

एवं दीवोदहीणं विक्खभायाम-खेत्तफलं च परूवण-हेटुमिमं गाहा-सुत्तं—

लक्ख-विहीणं रुंदं, णवहि गुणं इच्छियस्स दीहत्तं ।

तं चेव य रुंद - गुणं, खेत्तफलं होदि वलयाणं<sup>१</sup> ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार द्वीप-समुद्रके विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलके निरूपण हेतु यह गाथा सूत्र है—

एक लाख कम विस्तारको नौसे गुणा करनेपर इच्छित द्वीप या समुद्रकी लम्बाई होती है । इस लम्बाईको विस्तारसे गुणा करनेपर गोलाकार क्षेत्रका क्षेत्रफल होता है ॥ २६८ ॥

उदाहरण—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका आयाम ( लम्बाई )} = ( \text{विस्तार} - १००००० ) \times ९$$

$$\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल} = \text{लम्बाई ( आयाम )} \times \text{विस्तार}$$

मानलो—यहाँ नन्दीश्वर द्वीप इष्ट है, जिसका विस्तार १६३८४००००० योजन है ।

$$\text{नन्दीश्वरद्वीपका आयाम} = ( १६३८४००००० - १००००० ) \times ९$$

$$= १४७४४७०००००० \text{ योजन} ।$$

$$\text{नन्दीश्वरद्वीपका क्षेत्रफल} = १४७४४७०००००० \times १६३८४००००० ।$$

$$= २४१५७७१६४८०००००००००००० \text{ वर्ग योजन} ।$$

अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी  
सातिरेकताका प्रमाण—

हेट्टिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेत्तफलादो उवरिम-दीवस्स वा तरंगिणी-  
णाहस्स वा खेत्तफलस्स सादिरेयत्त-परुवण-हेट्टुमिमा गाहा-सुत्तं—

कालोदगोवहीदो, उवरिम-दीवोवहीण पत्तेक्कं ।

रुंदं णव-लक्ख-गुणं, परिवड्डी होदि उवरुव्वरि ॥२६६॥

अर्थ—अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलकी सातिरेकता  
के निरूपण हेतु यह गाथा-सूत्र है—

कालोदसमुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रोमेसे प्रत्येकके विस्तारको नी लाखसे गुणा करनेपर  
ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २६९ ॥

विशेषार्थ—कालोद समुद्रके बाद अधस्तन द्वीप या समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या  
समुद्रका क्षेत्रफल चार-चार गुना होता गया है और प्रक्षेप ( ७२००० करोड ) दूना-दूना होता गया  
है । उपर्युक्त गाथा द्वारा प्रक्षेप ( सातिरेक ) का प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि दर्शाई गई  
है । यथा—

गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित ऊपर-ऊपर वृद्धि = ( कालोदसे ऊपर इष्ट द्वीप या स० का विस्तार ) × ९

मानलो—नन्दीश्वर समुद्रके प्रक्षेप ( सातिरेक ) का प्रमाण इष्ट है । इससे अधस्तन स्थित  
नन्दीश्वर द्वीपका विस्तार १६३८४ लाख योजन है अतः —

$१६३८४००००० \times ९००००० = १४७४५६००००००००००$  योजन है जो ७२०००  
करोड योजनोका दूना होता हुआ २०४८ गुना है

यथा—७२००० करोड × २०४८ = १४७४५६०००००००००० ।

### तेरहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोके पिण्डफल एव प्रक्षेपभूत क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका  
क्षेत्रफल कितना होता है ? उसे कहते हैं—

तेरसम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामोजंबूदीवस्स खेत्तफलादो लवणणीरधस्स  
खेत्तफलं चउवीस<sup>१</sup>-गुणं । जंबूद्वीव-सहिय-लवणसमुद्रस्सखेत्तफलादो धादईसंडदीवस्स खेत्त-

फलं पंच-गुणं होऊण चोदस-सहस्स वे-सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि  
 १४२५००००००००० । जंबूद्वीप-लवणसमुद्र-सहिय-धादईसंडदीवस्स खेत्तफलादो कालोदग-  
 समुद्रस्स खेत्तफलं तिगुणं होऊण एय-लक्ख-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि  
 अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा—१२३७५००००००००० । एवं कालोदग-समुद्र-प्पहुदि-  
 हेट्ठिम-दीव-रयणायराणं पिंड-फलादो उवरिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा खेत्तफलं पत्तेयं  
 तिगुणं पक्खेवभूद-एय-लक्ख-तेवीस-सहस्स-सत्तसय-पण्णास-कोडि-जोयणाणि कमसो  
 दुगुण-दुगुणं होऊण वीस-सहस्स-दु सय-पण्णास-कोडि-जोयणेहि पमाणं २०२५०००००००००  
 अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—तेरहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलसे लवणसमुद्रका क्षेत्रफल चौबीस (२४) गुना है । जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे धातकीखण्डद्वीपका क्षेत्रफल पाँच-गुना होकर चौदह हजार दो सौ पचास करोड योजन अधिक है—१४२५००००००००० । जम्बूद्वीप और लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे युक्त धातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे कालोदसमुद्रका क्षेत्रफल तिगुना होकर एक-लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड योजन अधिक है । उसकी स्थापना—१२३७५००००००००० । इसप्रकार कालोदसमुद्र आदि अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे उपरिम द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक तिगुना होनेके साथ प्रक्षेपभूत एक लाख तेईस हजार सात सौ पचास करोड योजन क्रमसे दुगुने-दुगुने होकर बीस हजार दो सौ पचास करोड योजन २०२५००००००००० अधिक होता हुआ स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल १ खण्ड-शलाका और लवणसमुद्रका क्षेत्रफल २४ खण्ड शलाका स्वरूप है । जम्बूद्वीप सहित लवणसमुद्रके ( १ + २४ = २५ खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफलसे धातकीखण्डद्वीपका ( १४४ खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफल ५ गुना होकर १९ खण्ड-शलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है । यथा—

$$( २५ \times ५ ) + १९ = १४४ ।$$

एक खण्डशलाका  $३ \times ( ५०००० )^२$  अथवा  $७५ \times ( १० )^८$  वर्ग योजन प्रमाण होती है  
 अतः १९ खण्डशलाकाओंके [  $१९ \times ३ ( ५०००० )^२$  या  $५७ \times २५ \times ( १० )^८ =$  ]  
 १४२५००००००००० वर्ग योजन प्राप्त हुए ।

धातकी खण्डका प्रक्षेपभूत ( अधिक धनका ) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है ।

जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र और धातकीखण्डके सम्मिलित (  $१ + २४ + १४४ = १६९$  खण्ड-शलाका स्वरूप ) क्षेत्रफलसे कालोदका (  $६७२$  खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफल ३ गुना (  $१६९ \times ३ = ५०७$  ) होकर (  $६७२ - ५०७ =$  )  $१६५$  खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है।

$$\text{यथा— } ६७२ = ( १६९ \times ३ ) + १६५ ।$$

एक खण्डशलाका  $७५ \times (१०)^८$  वर्ग योजन प्रमाण है अतः  $१६५$  खण्डशलाकाओंका प्रमाण  $१६५ \times ७५ \times (१०)^८ = १२३७५०००००००००$  वर्ग योजन है। कालोदधिका प्रक्षेपभूत ( अधिक धनका ) यही प्रमाण ऊपर कहा गया है।

इसप्रकार अधस्तन द्वीप-समुद्रोंके पिण्डफलसे कालोदका क्षेत्रफल  $= ६७२$  खण्ड  $= ( १ + २४ + १४४ ) \times ३$  खण्ड  $+ १२३७५०००००००००$  वर्ग योजन है।

मानलो—यहाँ पुष्करवरद्वीपकी प्रक्षेप वृद्धि प्राप्त करना इष्ट है। जम्बूद्वीप, लवणसमुद्र, धातकीखण्डद्वीप और कालोदसमुद्रके सम्मिलित (  $१ + २४ + १४४ + ६७२ = ८४१$  खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका (  $२८८०$  खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफल तिगुना (  $८४१ \times ३ = २५२३$  ) होकर (  $२८८० - २५२३ =$  )  $३५७$  खण्डशलाका प्रमाण वर्ग योजनसे अधिक है। यथा—

$$२८८० = ( ८४१ \times ३ ) + ३५७ ।$$

एक खण्डशलाका  $७५ \times (१०)^८$  वर्ग योजन प्रमाण है अतः  $३५७$  खण्डशलाकाओंका प्रमाण (  $३५७ \times ७५ \times (१०)^८$  )  $= २६७७५०००००००००$  वर्ग योजन प्राप्त होता है। यही पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत ( अधिक धन ) क्षेत्र है। जो कालोदधिके प्रक्षेपभूत क्षेत्रके दुगुनेसे  $२०२५००००००००$  वर्ग योजन अधिक है। इसका सूत्र पु० द्वीपका प्रक्षेप० क्षेत्र  $= ( \text{कालोदधिका प्रक्षेप} \times २ ) + २०२५ \times ( १० )^८$ ।  $२६७७५ \times ( १० )^८ = ( १२३७५०००००००० \times २ ) + २०२५०००००००००$ ।

कालोदधि समुद्रके ऊपर द्वीप या समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधिमे दो नियम निर्णीत है—

१ अधस्तन द्वीप-समुद्रके पिण्डफल क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीप-समुद्रका पिण्डफल क्षेत्रफल नियमसे तिगुना होता हुआ अन्त-पर्यन्त जाता है।

२. अधस्तन द्वीप या समुद्रके प्रक्षेप [  $१२३७५ \times (१०)^८$  ] से उपरिम द्वीप या समुद्रका प्रक्षेप नियमसे दुगुना होता हुआ अन्त पर्यन्त जाता है।

अब यहाँ प्रक्षेपके ऊपर जो २०२५ (१०)<sup>८</sup> अधिक धन कहा गया है वह ऊपर-ऊपर किस विधिसे प्राप्त होता है ? उसे दर्शाते हैं—

कालोद समुद्रके प्रक्षेपसे पुष्करवर द्वीपका प्रक्षेपभूत दुगुनेसे २०२५ (१०)<sup>८</sup> वर्ग योजन अधिक है। इस २०२५ × (१०)<sup>८</sup> वर्ग योजन अधिककी १ शलाका मानकर उपरिम द्वीप या समुद्रका यह अधिक धन अधस्तन द्वीप-समुद्रकी शलाकासे १ अधिक दुगुना है। इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{इष्ट द्वीप या स० का अधिक धन} = [ ( \text{अधस्तन द्वीप या स० की खण्ड श०} \times २ ) + १ ] \times २०२५ \times (१०)^८$$

$$\text{पुष्करवर समुद्रका अधिक धन} = [ ( १ \times २ ) + १ ] \times २०२५००००००००० ।$$

$$= ३ \times [ २०२५ \times (१०)^८ ] = ६०७५०००००००००० वर्ग योजन है ।$$

$$\text{अर्थात् पु० स० का अधिक धन} = ( \text{प्रक्षेप युक्त अधिक धन} ) - ( \text{प्रक्षेप} \times ४ )$$

$$\text{पु० समुद्रका अ० धन} ६०७५ \times (१०)^८ = [ ५५५७५ \times (१०)^८ ] - [ १२३७५ \times (१०)^८ ] \times ४ ]$$

$$\text{वारुणीवर द्वीपका अधिक धन} = [ ( ३ \times २ ) + १ ] \times २०२५ \times (१०)^८$$

$$= १४१७५००००००००० = [ ७ \times २०२५००००००००० ] \text{ वर्ग योजन ।}$$

इसीप्रकार आगे भी जानना चाहिए ।

जम्बूद्वीप और स्वयम्भूरमणसमुद्रके मध्य स्थित ममस्त द्वीप-समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ अन्तिम-वियर्ष्यं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुद्दस्स हेट्ठिम-दीव-उवहाओ सव्वाओ जंबूदीव-विरहिदाओ ताणं खेत्तफलं रज्जूवे कदी ति-गुणिय सोलसेहिं भजिदमेत्तं, पुणो णव-सय-सत्तत्तोस-कोडि-पण्णास-लक्ख-जोयणेहिं अब्भहियं होदि । पुणो एक्क-लक्ख-वारस<sup>१</sup>-सहस्स पंच-सय-जोयणेहिं गुणिद-रज्जूए हीण होदि । तस्स ठवणा—

<sup>२</sup>४६ । <sup>३</sup> धण जोयणाणि ६३७५००००००० रिण-रज्जूओ ७ । ११२५०० ।

अर्थ— इससे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयम्भूरमण-समुद्रके नीचे जम्बूद्वीपको छोड़कर जितने द्वीप-समुद्र हैं उन सबका क्षेत्रफल राजूके वर्गको तिगुना करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध



क्षेत्रफल =

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times \left[ \left( \frac{\text{जग०}}{२८} + ७५००० - १००००० \right) \times ९ - ९००००० \right] - ३$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[ \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times ९ - ९००००० \right] \div ३$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left[ \left( \frac{९ \text{ जग०}}{२८} - २२५००० \right) - ९००००० \right] - ३$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left( \frac{९ \text{ जग०}}{२८} - ११२५००० \right) \div ३$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left( \frac{९ \text{ जग०}}{२८} - \frac{११२५०००}{३} \right)$$

$$= \left( \frac{\text{जग०}}{२८} - २५००० \right) \times \left( \frac{३ \text{ जग०}}{२८} - ३७५००० \right)$$

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{२८} \times (३७५००० + ७५०००) \text{ यो०} + २५००० \times$$

३७५००० वर्ग योजन ।

$$= \frac{३ \times (\text{जग०})^२}{(२८)^२} - \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} \times (४५००००) \text{ यो०} + ९३७५००००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ \text{ जग०}}{७ \times ४} \times \frac{\text{जग०}}{७ \times ४} - \frac{\text{जग०}}{७} \times (११२५००) \text{ यो०} + ९३७५००००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{३ (\text{राजू०})^२}{१६} + (९३७५०००००००) \text{ वर्ग यो०} - (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०}) ।$$

$$= \frac{३}{४} \times \frac{३}{१६} + ९३७५००००००० - ७ \times ११२५०० ।$$

सादिरेयस्स आणयणद्धं गाहा-सुत्तं—

इच्छिद्य-वासं दुगुणं, दो-लक्खुणं ति-लक्ख-संगुणियं ।

जंबूदीव - फलूणं, सेसं तिगुणं हवेदि अदिरेगं ॥२७१॥



अर्थ—सातिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

इच्छित द्वीप या समुद्रके दुगुने विस्तारमेसे दो लाख कम करके शेष को तीन लाखसे गुणा करने पर जो राशि उत्पन्न हो उसमेसे जम्बूद्वीपके क्षेत्रफलको कम करके शेषको तिगुना करने पर अतिरेक ( प्रक्षेपभूत ) का प्रमाण प्राप्त होता है ॥ २७१ ॥

गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित अतिरेक प्रमाण} = ३ [ \{ २ \times \text{इष्ट द्वीप या स० का विस्तार} - २००००० \} \times (३०००००) - ३ \times ( १००००० )^२ ]$$

उदाहरण—मानलो—यहाँ पुष्करवर समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार ३२००००० लाख योजन है । इसका प्रक्षेपभूत—

$$\text{अतिरेक प्रमाण} = ३ [ \{ २ \times ३२००००० - २००००० \} \times ३००००० - ३ \times २५०००००० ]$$

$$= ३ [ ६२००००० \times ३००००० - ७५०००००० ]$$

$$= ३ \times [ १८५२५०००००००० ] = ५५५७५००००००००० वर्ग योजन ।$$

अर्थात् पुष्करवर द्वीपके क्षेत्रफलको तिगुनाकर ५५५७५ × (१०)<sup>८</sup> जोड़ देनेसे पुष्करवर समुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त होता है ।

### चौदहवाँ-पक्ष

अधस्तन समुद्रके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम समुद्रका विष्कम्भ और आयाम

कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

चोदसम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—लवणसमुद्दस्स विक्खंभं वेणिण-लक्खं २०००००, आयामं णव-लक्ख ६००००० । कालोदगसमुद्द-विक्खंभं अट्ठ-लक्खं ८०००००, आयामं तेसट्ठि - लक्खं ६३००००० । पोक्खरवरसमुद्दस्स विक्खंभं वत्तीस - लक्ख ३२०००००, आयाम एऊणसीदि-लक्खेणन्भहिय-वे-कोडीओ होइ २७६००००० । एवं हेट्ठिम-समुद्द-विक्खंभादो उवरिम-समुद्दस्स विक्कंभं चउग्गुणं, आयामादो आयामं चउग्गुणं सत्तावीस-लक्खेहि अन्भहिय होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—चौदहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन और आयाम नौ लाख योजन है । कालोदक समुद्रका विस्तार आठ लाख योजन और आयाम तिरेसठ लाख ६३००००० योजन है । पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन और आयाम दो करोड़ उन्चासी लाख २७६००००० योजन है । इसप्रकार अधस्तन समुद्रके विष्कम्भसे उपरिम समुद्रका विष्कम्भ चौगुना तथा आयाम से आयाम चौगुना और २७ लाख योजन अधिक होकर स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका विस्तार चार गुना होता हुआ जाता है । यथा—

$$\text{कालो० स० का वि० } ८००००० \text{ यो०} = (\text{ल० स० का वि० } २०००००) \times ४ ।$$

$$\text{पुष्कर० स० का वि० } ३२००००० \text{ यो०} = (\text{का० स० का वि० } ८०००००) \times ४ ।$$

$$\text{वारुणी स० का वि० } १२८००००० \text{ यो०} = (\text{पु० स० का वि० } ३२०००००) \times ४ \text{ आदि ।}$$

अधस्तन समुद्रकी अपेक्षा उपरिम समुद्रका आयाम चौगुना और २७००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है । यथा—

$$\text{कालोद समुद्रका आयाम } ६३००००० \text{ यो०} = (६ लाख \times ४) + २७ लाख ।$$

$$\text{पुष्कर० स० का आयाम } २७९००००० \text{ यो०} = (६३००००० \times ४) + २७००००० \text{ यो० ।}$$

$$\text{वारुणी स० का आयाम } ११४३००००० \text{ यो०} = (२७९ लाख \times ४) + २७००००० \text{ यो० ।}$$

अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल—

लवणसमुद्रस्स खेत्तफलादो कालोदक समुद्रस्स खेत्तफल अट्ठावीस - गुणं, कालोदकसमुद्रस्स खेत्तफलादो पोक्खरवर-समुद्रस्स खेत्तफल सत्तारस-गुणं होऊण तिण्णि-लक्ख-सट्ठि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि ३६००००००००००० । पोक्खरवर-समुद्रस्स खेत्तफलादो वारुणिवर समुद्रस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं होऊण पुणो चोत्तीस-लक्ख-छप्पण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि ३४५६००००००००००० । एत्तो पहुदि हेट्ठिम-णीररासिस्स खेत्तफलादो तदणंतरोवरिम-णीररासिस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं पक्खेव-भूद-चोत्तीस-लक्ख-छप्पण-सहस्स-कोडि-जोयणाणि चउग्गुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणसमुद्रो त्ति ॥

अर्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल अट्ठाईस-गुना और कालोदक-समुद्र के क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुना होकर तीन लाख साठ हजार करोड योजन अधिक है ३६००००००००००० । पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे वारुणीवरसमुद्रका क्षेत्रफल सोलह-गुना होकर चौतीस लाख छप्पन हजार करोड योजन अधिक है ३४५६०००००००००० । यहाँसे आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल स्वयम्भूरमणसमुद्र पर्यन्त क्रमशः सोलह-गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत चौतीस लाख छप्पन हजार करोड योजनोसे भी चौगुना होता गया है ।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल  $३ \times (५००००)^२$  वर्ग योजन है । जिसका मान १ खण्ड शलाका है । इसप्रकार लवणसमुद्रकी २४, कालोदककी ६७२, पुष्करवरसमुद्रकी ११९०४ और वारुणीवरसमुद्रकी १९५०७२ खण्ड-शलाकाएँ हैं ।

लवणसमुद्रके ( २४ ख० श० स्वरूप ) क्षेत्रफलसे कालोदक-समुद्रका क्षेत्रफल २८ गुना है । यथा—

$$\text{कालोदकका क्षेत्रफल } ६७२ \text{ ख० श० प्रमाण} = ( २४ \text{ ख० श०} \times २८ )$$

कालोदके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका ( ११९०४ खण्डशलाका स्वरूप ) क्षेत्रफल १७ गुनेसे  $३६ \times (१०)^{११}$  वर्ग योजन अधिक है । जो  $११६०४ - ( ६७२ \times १७ ) = ४८० \text{ ख० श०}$  प्रमाण है । यथा—

$$\begin{aligned} ११९०४ &= ( ६७२ \times १७ \text{ ख० श०} ) + [ ४८० \times ३ ( ५०००० )^२ ] \\ &= ( ६७२ \times १७ \text{ ख० श०} ) + ४८० \times ७५००००००००० \text{ वर्ग यो० } । \\ &= ६७२ \times १७ \text{ ख० श०} + ३६०००००००००००० \text{ वर्ग योजन } । \end{aligned}$$

पुष्करवर समुद्रके क्षेत्रफलसे वारुणीवरसमुद्रका ( १९५०७२ खण्ड शलाका स्वरूप ) क्षेत्रफल १६ गुनेसे  $३४५६ \times (१०)^{१०}$  वर्गयोजन अधिक है । जो  $१९५०७२ - ( ११९०४ \times १६ ) = ४६०८$  खण्डशलाका प्रमाण है । यथा—

$$\begin{aligned} १९५०७२ &= ( ११९०४ \times १६ \text{ ख० श०} ) + [ ४६०८ \times ३ ( ५०००० )^२ ] \\ &= ( ११९०४ \times १६ \text{ ख० श०} ) + ४६०८ \times ७५००००००००० \text{ वर्ग यो० } \\ &= ११९०४ \times १६ \text{ ख० श०} + ३४५६००००००००००० \text{ वर्ग योजन } । \end{aligned}$$

इससे आगे अधस्तन समुद्रके क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल अन्तिम समुद्र पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत  $३४५६ \times (१०)^{१०}$  वर्ग योजनोसे भी चौगुना होता गया है । यथा—

मानलो—क्षीरवरसमुद्र इष्ट है। इसका विस्तार ५१२००००० यो० और खण्डशलाकाएँ ३१३९५८४ हैं।

३१३९५८४—( १९५०७२ × १६ ख० ग० ) = १८४३२ ख० ग० वारुणी० समुद्र से अधिक है ।

$$3139548 = (195072 \times 16 \text{ ख० श०}) + [1432 \times 3 (50000)^2]$$

$$= (195072 \times 16 \text{ ख० श०}) + 1362240000000000 \text{ वर्ग यो० है।}$$

क्षीरवर समुद्रका यह  $13228 \times (10)^{10}$  वर्ग योजन प्रक्षेप वारुणीवर समुद्रके  $3856 \times (10)^{10}$  वर्ग योजनसे ४ गुना है।

तत्थ विक्खंभायाम-खेत्तफलाणं अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—

अर्थ—उनमे विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलके अन्तिम विकल्पको कहते हैं—

### अहीन्द्रवर समुद्रका विस्तार और आयाम—

अहिंदवरसमुद्गस्स विक्खंभं रज्जूए सोलस-भागं पुणो अट्टारस-सहस्स सत्तसय-  
पण्णास-जोयणेहि अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा ७ । १ $\frac{1}{4}$  । धण जोयणाणि १८७५० ।

तस्स आयाम णव रज्जू ठविय सोलस-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो सत्त-लक्ख-  
एकक्कीस-सहस्स वेण्णि-सय-पण्णास जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— ७ । १६ ।  
रिण जोयणाणि ७३१२५० ॥

अर्थ—अहीन्द्रवर समुद्रका विस्तार राजूका सोलहवाँ भाग और अठारह हजार सात सौ पचास योजन अधिक है। उसकी स्थापना इसप्रकार है.—राजू  $1\frac{1}{2} + 18750$  यो० ।

इस समुद्रका आयाम नौ राजुओको रखकर सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे सात लाख इकतीस हजार दो सौ पचास योजन हीन है । उसकी स्थापना— $\frac{1}{6}$  राजू — ७३१२५० योजन ॥

**विशेषार्थ—**अहीन्द्रवरसमुद्रका विस्तार = राजू  $\times \frac{1}{4} + 15750$  योजन है।

$$\begin{aligned}\text{इसी समुद्रका आयाम} &= \left( \frac{\text{राजू}}{१६} + १७५० - १००००० \right) \times ६ \\ &= \frac{९ \text{ राजू}}{१६} - (८१२५० \times ९) \\ &= \frac{९ \text{ राजू}}{१६} - ७३१२५० \text{ योजन।}\end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार और आयाम—

सयंभूरमणसमुद्रस्स विक्खंभं एक्क-सेट्ठिं ठविय अट्ठावीस-रूवेहि भजिदमेत्तं पुणो पंचहत्तरि-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३६}{१}$  धण जोयणाणि ७५००० । तस्सेव आयामं णव-सेट्ठिं ठविय अट्ठावीसेहि भजिदमेत्तं, पुणो दोण्णि-लक्ख-पंचवीस-सहस्स-जोयणेहि परिहीण होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३६}{१}$  । रिण जोयणाणि २२५००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार एक जगच्छेणीको रखकर उसमे अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना और पंचहत्तर हजार योजन अधिक है । उसकी स्थापना—जग०  $\frac{३६}{१}$ —७५००० योजन ।

उसका आयाम नौ जगच्छेणियोको रखकर अट्ठाईसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमे दो लाख पच्चीस हजार योजन कम है ।

उसकी स्थापना—जग०  $\frac{३६}{१}$  — २२५००० योजन ।

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमण समुद्रका विस्तार= $\frac{\text{जग०}}{३६} + ७५०००$  योजन ।

स्वयम्भूरमण समुद्रका आयाम=  $(\frac{\text{जग०}}{३६} + ७५००० - १०००००) \times ९$

=  $\frac{९ \text{ जग०}}{३६} - २२५०००$  योजन ।

अहीन्द्रवर समुद्रका क्षेत्रफल—

अहिंदवरसमुद्रस्स खेत्तफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय बेसद-छप्पण-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-लक्ख-चालीस-सहस्स-छस्सय-पंचवीस-जोयणेहि गुणिद-मेत्तं रज्जूए चउवभागं, पुणो एक्क-सहस्स-तिण्णि-सय-एक्कहत्तरि-कोडीओ णव-लक्ख-सत्ततीस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि-परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३६}{१}$  ।  $\frac{३६}{१}$  । रिण रज्जू  $\frac{३६}{१}$  । १४०६२५ रिण जोयणाणि १३७१०६३७५०० ।

अर्थ—अहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणाकर दो सौ छप्पनका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे एक लाख चालीस हजार छह सौ पच्चीस योजनोसे गुणित राजू का चतुर्थ भाग और एक हजार तीन सौ इकहत्तर करोड नौ लाख सैंतीस हजार पांचसौ योजन कम है । स्थापना इसप्रकार है—

$$= \frac{९ \text{ राजू}^२}{२५६} - ( \text{राजू} \times १४०६२५ ) - १३७१०९३७५०० ।$$

विशेषार्थ—अहीन्द्रवरसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= ( \frac{१६}{३६} \text{ राजू} - ७३१२५० ) \times ( \frac{१६}{३६} \text{ राजू} + १८७५० )$$

$$= \frac{९(\text{राजू})^२}{३२४} + [ \text{राजू} \{ \frac{१६}{३६} \times १८७५० - \frac{१६}{३६} \times ७३१२५० \} ] - ७३१२५० \times १८७५०$$

$$= \frac{९(\text{राजू})^२}{३२४} + [ \text{राजू} \times ( ८४३७५ - ३६५६२५ ) ] - १३७१०९३७५०० ।$$

$$= \frac{९(\text{राजू})^२}{३२४} - ( \frac{\text{राजू}}{४} \times १४०६२५ ) - १३७१०९३७५०० \text{ वर्ग यो० ।}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयंभूरमण-णिण्णग-रमणस्स खेत्तफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय सोलस-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-लक्ख-बारस-सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि ( गुणिद-रज्जूए ) अब्भहियं, पुणो एक्क-सहस्स-छस्सय-सत्तासीदि-कोडि-पण्णास-लक्ख-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१६}{३६}$  ।  $\frac{१६}{३६}$  धण रज्जू  $\frac{७}{१६}$  । ११२५०० रिण जोयणाणि १६८७५००००००० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नीसे गुणा करके सोलहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना होकर एक लाख बारह हजार पाँचसौ योजनोसे गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड पचास लाख योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{९ \text{ राजू}^२}{३२४} + ( \text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०} ) - १६८७५००००००० ।$$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल = आयाम × विस्तार

$$= ( \frac{९ \text{ जग०}}{३६} - २२५००० \text{ यो०} ) \times ( \frac{\text{जग०}}{३६} + ७५००० \text{ यो०} )$$

$$= \frac{९(\text{जग०})^२}{(३६)^२} + \text{जग०} [ ( \frac{१६}{३६} \times ७५००० ) - ( \frac{१६}{३६} \times २२५००० ) ] - २२५००० \times ७५००० ।$$

$$= \frac{९(\text{जग०})^२}{(७)^२ \times (४)^२} + \frac{\text{जग०}}{७} \times [ १६८७५० - ५६२५० ] - २२५००० \times ७५००० \text{ यो० ।}$$

$$= \frac{९(\text{राजू})^२}{३२४} + \text{राजू} \times ११२५०० \text{ यो०} - १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन ।}$$

अदिरेयस्स पसाणं आणयण-हेट्ठं इमं गाथा-सुत्तं—

वारुणिवरादि-उवरिम-इच्छिय-रयणायरस्स रुंदत्तं ।

सत्तावीसं लक्खे गुणिदे, अहियस्स परिमाणं ॥२७२॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

वारुणीवर समुद्रको आदि लेकर उपरिम इच्छित समुद्रके विस्तारको सत्ताईस लाखसे गुणा करने पर अधिकताका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२७२॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित अतिरेक धन = ( उपरिम इच्छित समुद्रका विस्तार ) × २७००००० ।

उदाहरण—मानलो—यहाँ क्षीरवरसमुद्रका अतिरेक धन प्राप्त करना इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२००००० योजन है अतः क्षीर० स० का अतिरेक धन = ५१२००००० × २७००००० ।  
= १३८२४०००००००००० योजन ।

### पन्द्रहवाँ-पक्ष

अधस्तनसमुद्रके ( पिण्डफल + प्रक्षेपभूत ) क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका

क्षेत्रफल कितना होता है ?

पण्णागस-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो—तं जहा—लवणसमुद्दस्स खेत्तफलादो कालोदगसमुद्दस्स खेत्तफलं अट्ठावीस-गुणं । लवणसमुद्द-सहिद-कालोदगसमुद्दस्स खेत्तफलादो पोक्खरवरसमुद्दस्स खेत्तफलं सत्तारस-गुणं होऊण चउवण्ण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होदि ५४०००००००००० । लवण-कालोदग-सहिद-पोक्खरवर-समुद्दस्स खेत्तफलादो वारुणिवर-णीररासिस्स खेत्तफलं पण्णारस-गुणं होऊण पणदाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ ४५५४००००००००००० । एवं वारुणिवरणीर-रासिप्पहुदि-हेट्ठिम-णीररासीणं खेत्तफल-समूहादो उवरिम-णिण्णगणाहस्स खेत्तफलं पत्तेय पण्णारस-गुणं पक्खेवभूद-पणदाल-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-कोडीओ चउग्गुणं होऊण पुणो एक्क-लक्ख-बासट्ठि-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ १६२००००००००००० । एवं णेदव्वं जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ।

अर्थ—पन्द्रहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं। वह इस प्रकार है—लवणसमुद्रके क्षेत्रफल से कालोदकसमुद्रका क्षेत्रफल अट्ठाईस-गुणा है। लवणसमुद्र सहित कालोदक समुद्रके क्षेत्रफलसे पुष्करवरसमुद्रका क्षेत्रफल सत्तरह-गुणा होकर चौवन हजार करोड योजन अधिक है ५४०००००००००००। लवण एव कालोद सहित पुष्करवरसमुद्रके क्षेत्रफलसे वारुणीवर-समुद्रका क्षेत्रफल पन्द्रह गुना होकर पैतालीस लाख चौवन हजार करोड योजन अधिक है ४५५४०००००००००००। इसप्रकार वारुणीवरसमुद्रसे सब अधस्तन समुद्रोंके क्षेत्रफल समूहसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक पन्द्रह-गुणा होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत पैतालीस-लाख चौवन हजार करोड योजनोसे चौगुणा होकर एक लाख बासठ हजार करोड योजन अधिक है १६२०००००००००००। इसप्रकार यह क्रम स्वयम्भूरमण-समुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके क्षेत्रफलसे कालोदकका क्षेत्रफल २८ गुना है। यथा—

$$= ६७२ = २४ \times २८ \text{ खण्डशलाका स्वरूप है।}$$

लवणसमुद्र और कालोदकके ( २४ + ६७२ = ६९६ खण्डशलाकारूप ) क्षेत्रफलसे पुष्कर-वर समुद्रका ( ११९०४ ख० श० रूप ) क्षेत्रफल १७ गुना होकर [ ११९०४ — ( ६९६ × १७ ) = ७२ ख० श० रूप ] ५४ × ( १० )<sup>१०</sup> वर्ग योजन अधिक है। यथा—

$$\begin{aligned} \text{वृद्धि सहित क्षेत्रफल } ११९०४ &= ( ६९६ \times १७ \text{ ख० श० } ) + ( ७२ \times ७५०००००००० ) \\ &= ( ६९६ \times १७ \text{ ख० श० } ) + ५४०००००००००००० \text{ वर्ग योजन।} \end{aligned}$$

लवणसमुद्र, कालोदक और पुष्करवरसमुद्रके ( २४ + ६७२ + ११९०४ = १२६०० ख० श० रूप ) क्षेत्रफलसे वारुणीवर समुद्रका ( १९५०७२ ख० श० रूप ) क्षेत्रफल १५ गुना होकर [ १९५०७२ — ( १२६०० × १५ ) = ६०७२ । ख० श० रूप ] ४५५४ × ( १० )<sup>१०</sup> वर्ग योजन अधिक है। यथा—

$$\begin{aligned} \text{वृद्धि सहित क्षेत्रफल } १९५०७२ \text{ ख० श० रूप} &= ( १२६०० \times १५ \text{ ख० श० } ) + [ ६०७२ \\ &\text{ख० श० } \times ७५ \times ( १० )^६ ] \\ &= ( १२६०० \times १५ \text{ ख० श० } ) + ४५५४०००००००००००० \text{ वर्ग यो०।} \end{aligned}$$

इसप्रकार वारुणीवर समुद्रसे लेकर सर्व अधस्तन समुद्रोंके क्षेत्रफल समूहसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल प्रत्येक १५ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत ४५५४ × ( १० )<sup>१०</sup> से ४ गुना होकर १६२ × ( १० )<sup>१०</sup> वर्ग योजन अधिक है। यथा—

वारुणीवरसमुद्रसे उपरिम क्षीरवर समुद्रका विस्तार ५१२ लाख योजन है और इसकी ख० श० ३१३९५८४ है। जो लवणसमुद्र, कालोदकसमुद्र, पुष्करवरसमुद्र और वारुणीवर समुद्रकी



( २४+६७२+११९०४+१६५०७२ )=२०७६७२ सम्मिलित खण्डशलाकाओसे १५ गुना होकर  
 [ ३१३९५८४—(२०७६७२×१५)+२४५०४ खण्ड श० रूप ] ४५५४×(१०)<sup>१०</sup> वर्ग योजनका  
 ४ गुना होते हुए १६२×(१०)<sup>१०</sup> वर्ग योजन अधिक है । यथा—

क्षी० स० का क्षेत्र० ३१३९५८४ ख० श० रूप = ( २०७६७२ ख० श० × १५ )  
 + ( २४५०४ ख० श० ) है ।

अथवा

२०७६७२ × १५ = ३११५०८० ख० श० रूप क्षेत्रफल + [ ४५५४ × (१०)<sup>१०</sup> × ४ =  
 १८२१६ × (१०)<sup>१०</sup> ] + १६२००००००००००० वर्ग यो० है ।

अधिक धन प्राप्त करनेकी दूसरी विधि—

क्षीरवर समुद्रके क्षेत्रफलमे अधिक धनका प्रमाण १६२०००००००००० वर्ग योजन  
 प्रमाण है । इस अधिक धनकी एक शलाका मानकर उपरिम समुद्रका अधिक धन अधस्तन समुद्रकी  
 शलाकासे १ अधिक ४ गुना होता है । इसका सूत्र इसप्रकार है—

इष्ट स० का अधिक धन = [ (अधस्तन स० की शलाका × ४) + १ ] × १६२ × (१०)<sup>१०</sup>

धृतवरसमुद्रका अधिक धन = [ (१ × ४) + १ ] × १६२ × (१०)<sup>१०</sup>

= ५ × १६२ × (१०)<sup>१०</sup> = ८१००००००००००० वर्ग योजन है ।

लवणसमुद्रसे अहीन्द्रवरसमुद्र पर्यन्तके सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-णिण्णग-णाहादो हेट्ठम-सद्व-  
 णोररासीणं खेत्तफल-पमाणं रज्जूए वगं ति-गुणिय असीदि-रूवेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-  
 सहस्स-छस्सय-सत्तसीदि-कोडि-पण्णास<sup>१</sup>-लक्ख-जोयणेहि अब्भहियं होदि पुणो बावण्ण-  
 सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि गुणिद-रज्जूहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१६८७५०००००००}{४६}$  ।  $\frac{३०}{१००}$  ।  
 धण जोयणाणि १६८७५००००००० रिण रज्जूओ ७ ५२५०० ।

अर्थ—इसमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

स्वयम्भूरमणसमुद्रके नीचे अधस्तन सब समुद्रोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राजूके वर्गको तीनसे  
 गुणा करके अस्सीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने प्रमाण होकर एक हजार छह सौ सतासी

करोड़ पचास लाख योजन अधिक और बावन हजार पाँच सौ योजनोसे गुणित राजूसे हीन है ।  
उसकी स्थापना—

$$\left( \frac{(\text{राजू})^2 \times ३}{८०} \right) + १६८७५००००००० \text{ वर्ग योजन—राजू} \times ५२५०० \text{ वर्ग यो० ॥}$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल—

सयम्भूरमणसमुद्रस्स खेत्तफलं रज्जूए वगं एव-रूवेहि गुणिय सोलस-रूवेहि  
भजिदमेत्तां, पुणो एक्क-लक्खं बारस-सहस्स-पच-सय-जोयणेहि गुणिद-रज्जू-अब्भहियं होइ,  
पुणो पण्णास-लक्ख-सत्तासीदि-कोडि-अब्भहिय-छस्सय-एक्क-सहस्स - कोडि - जोयणेहि  
परिहोणं होदि । तस्स ठवणा — ४८ । १६ । धण ७ । ११२५०० रिण  
१६८७५००००००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणसमुद्रका जो क्षेत्रफल है उसका प्रमाण राजूके वर्गको नौसे गुणा करके  
सोलहका भाग देनेपर जो प्राप्त हो उतना होनेके अतिरिक्त एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनोसे  
गुणित राजूसे अधिक और एक हजार छह सौ सतासी करोड़ पचास लाख योजन कम है । उसकी  
स्थापना—

$$= \frac{(\text{राजू})^2 \times ९}{१६} + (\text{राजू} \times ११२५०० \text{ वर्ग यो०}) - १६८७५००००००० \text{ वर्ग यो० ।}$$

तव्वद्धीणं आणयण-हेटुमिमं गाहा-सुत्तं—

तिय-लक्खूणं अन्तिम-रुदं णव-लक्ख-रहिद-आयामो ।

पण्णरस-हिदे संगुण-लद्धं हेट्ठिल्ल-सव्व-उवहि-फलं ॥२७३॥

अर्थ—इन वृद्धियोको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

तीन लाख कम अन्तिम विस्तार और नौ लाख कम आयामको परस्पर गुणित करनेपर  
जो राशि उत्पन्न हो उसमे पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अधस्तन सब समुद्रोका  
क्षेत्रफल होता है ॥२७३॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अधस्तन समस्त} \\ \text{समुद्रोका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{इष्ट समुद्रका विस्तार—३०००००}) \times (\text{आयाम—९०००००})}{१५}$$

उदाहरण—१ पुष्करवर समुद्रका विस्तार ३२००००० योजन और आयाम २७९००००० योजन है ।

$$\begin{aligned} \text{वर्णित क्षेत्रफल} &= \frac{(३२००००० - ३०००००) \times (२७९००००० - ९०००००)}{१५} \\ &= \frac{२९००००० \times २७००००००}{१५} = ५२२०००००००००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

यह पुष्करवर समुद्रके पूर्व स्थित लवण और कालोदसमुद्रका सम्मिलित क्षेत्रफल है ।

२ स्वयम्भूरमणसमुद्रसे अधस्तन समस्त समुद्रोंका क्षेत्रफल—

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार} = \frac{\text{राजू}}{२} + ७५००० \text{ योजन ।}$$

$$\text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} = \frac{९ \text{ राजू}}{४} - २२५००० \text{ योजन ।}$$

$$\begin{aligned} \left. \begin{array}{l} \text{स्वयं समुद्रसे अधस्तन} \\ \text{समुद्रों का क्षेत्रफल} \end{array} \right\} &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} + ७५००० - ३००००००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - २२५००० - ९०००००]}{१५} \\ &= \frac{[\frac{\text{राजू}}{४} - २२५०००] \times [\frac{९\text{राजू}}{४} - ११२५०००]}{१५} \end{aligned}$$

$$= \frac{९ \text{ राजू}^2}{१६} - \frac{\text{राजू}}{४} [६ \times २२५००० \times ११२५००० \text{ योजन}] + (२२५००० \times ११२५००० \text{ योजन})$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^2}{१६ \times ५} - \frac{७८७५०० \text{ राजू योजन}}{१५} + \frac{२५३१५ \times (१०)^6}{१५} \text{ वर्ग योजन ।}$$

$$= \frac{३(\text{राजू})^2}{८०} - ५२५०० \text{ राजू योजन} + १६८७५ \times १०^6 \text{ वर्ग योजन ।}$$

यहां राजू × योजन का अर्थ है राजुओंका योजनोंके साथ गुणा करना ।

सादिरेय-प्रमाणमाणायाण-णिमित्तं गाहा-सुत्तं—

तिविहं सूइ-समूहं, वारुणिवर-उवहि-पहुदि-उवरिल्लं ।

चउ-लवख-गुण अहिय, अट्टरस-सहस्स-कोडि-परिहीण ॥२७४॥

अर्थ—सातिरेक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

वारुणीवरसमुद्र आदि उपरिम समुद्रकी तीनों प्रकारकी सूचियोंके समूहको चार लाखसे गुणा करके प्राप्त राशिसे अठारह हजार करोड कम कर देनेपर अधिकताका प्रमाण आता है ॥२७४॥

**विशेषार्थ—**गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{वर्णित सातिरेकता} = (\text{समुद्रकी तीनो सूचियोका योग}) \times 400000 - 15 \times (10)^{10}$$

**उदाहरण—**

$$\left. \begin{array}{l} \text{वारुणीवर समुद्र} \\ \text{सम्बन्धी सातिरेकता} \end{array} \right\} = (२५३००००० + ३८१००००० + ५०९०००००) \times ४०००००$$
$$= १६०००००००००० ।$$
$$= ४५५४००००००००००० वर्ग योजन ।$$

स्वयम्भूरमणसमुद्रकी अभ्यन्तर सूची ३ राजू—१५०००० योजन है, मध्यम सूची ३ राजू—७५००० यो० और बाह्य सूची १ राजू प्रमाण है। इन सूचियोंके सम्बन्धसे उक्त—

$$\left. \begin{array}{l} \text{समुद्र सम्बन्धी} \\ \text{सातिरेकता} \end{array} \right\} = [ ( \frac{1}{2} \text{ रा०} - १५०००० ) + ( \frac{3}{4} \text{ रा०} - ७५००० \text{ यो०} ) + ( १ \text{ राजू} ) ] \times$$

$$४००००० - १८ \times ( १० )^{१०} \text{ यो० ।}$$

$$= [ \frac{1}{2} \text{ रा०} + \frac{3}{4} \text{ रा०} + १ \text{ रा०} ) - २२५००० \text{ यो०} ] \times ४००००० -$$

$$१८०००००००००० \text{ यो० ।}$$

$$= \frac{3}{4} \text{ राजू} \times ४००००० - ९००००००००० - १८००००००००० \text{ योजन ।}$$

$$= ९००००० \text{ राजू} - २७ \times ( १० )^{१०} \text{ यो० ।}$$

अधस्तन समुद्रोके क्षेत्रफलका प्रमाण—

$$= \left[ \frac{3}{4} \times (\text{राज})^2 - 52500 \text{ रा०} \times \text{यो०} + 16795 \times (10)^6 \text{ वर्ग यो०} \right] \text{ है।}$$

इसमे १५ का गुणाकर उपर्युक्त सातिरेकताका प्रमाण जोड़ देनेपर स्वयभूरमणसमुद्रका क्षेत्रफल प्राप्त होता है। यथा—

$$\text{स्वयं स० का क्षेत्र०} = \left[ \frac{4}{3} \text{ राजू}^2 - 52500 \text{ रा०} \times \text{यो०} + 16595 \times (10)^6 \right] \times 15 + 900000 \text{ रा०} - 29 \times (10)^{10} \text{ वर्ग योजन}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 - ( ५२५०० \text{ रा० यो०} \times १५ - ९००००० \text{ राजू} ) + [ १६८७५ \times \\
&\quad १५ \times (१०)^६ - २७ \times (१०)^{१०} ] \text{ वर्ग यो०} \\
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 - ( ७८७५०० - ९००००० ) \text{ रा० यो०} + ( २५३१२५०००००० - \\
&\quad २७०००००००००० ) \\
&= \frac{1}{4} \text{ राजू}^2 + ११२५०० \text{ राजू} \times \text{यो०} - १६८७५०००००० \text{ वर्ग योजन ।}
\end{aligned}$$

### सोलहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीपके विष्कम्भ और आयामसे उपरिम द्वीपका विष्कम्भ और आयाम कितना अधिक होता हुआ गया है ? उसे कहते हैं—

सोलसम-पक्षे अल्पबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—धादईसंडदीवस्स विक्खंभं चत्तारि-लक्खं, आयामं सत्तावीस-लक्खं । पोक्खवरदीव-विक्खंभं सोलस-लक्खं, आयामं पण्णतीस-लक्ख-सहिय-एय-कोडि-जोयण-पमाणं । वारुणिवरदीव-विक्खंभं चउसट्ठि-लक्खं, आयामं सत्तसट्ठि-लक्ख-सहिय-पंच-कोडीओ । एवं हेट्ठिम-विक्खंभादो उवरिम-विक्खंभं चउग्गुणं, आयामादो आयामं चउग्गुणं सत्तावीस-लक्खेहि अब्भहियं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—सोलहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—धातकीखण्डद्वीपका विस्तार चार लाख और आयाम सत्ताईस लाख योजन है । पुष्करवरद्वीपका विस्तार सोलह लाख और आयाम एक करोड पैतीस लाख योजन है । वारुणीवरद्वीपका विस्तार चौसठ लाख और आयाम पाँच करोड सड़सठ लाख योजन है । इसप्रकार अधस्तन द्वीपके विस्तारसे तदनन्तर उपरिम द्वीपका विस्तार चौगुना और आयामसे आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त सत्ताईस लाख योजन अधिक होता हुआ स्वयम्भूरमण-द्वीप पर्यन्त चला गया है ।

विशेषार्थ—अधस्तन द्वीपकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका विस्तार ४ गुना होता हुआ जाता है ।

यथा—

$$\text{धातकी० द्वीपका वि० } ४००००० \text{ यो०} = (\text{जम्बूद्वीपका वि० } १०००००) \times ४$$

$$\text{पुष्कर० द्वीपका वि० } १६००००० \text{ यो०} = (\text{धातकी०का विस्तार } ४०००००) \times ४$$

वारुणी० द्वीपका वि० ६४००००० यो० = (पुष्कर० का विस्तार १६०००००) × ४ आदि

अधस्तन द्वीपके आयामकी अपेक्षा उपरिम द्वीपका आयाम चौगुना होनेके अतिरिक्त २७००००० योजन अधिक होता हुआ जाता है । यथा—

धातकी० द्वीपका आयाम २७००००० यो० = ( ४००००० — १००००० ) × ९

पुष्कर० द्वीपका आयाम १३५००००० यो० = (२७००००० × ४) + २७००००० यो० ।

वारुणी० द्वीपका आयाम ५६७००००० यो० = (१३५००००० × ४) + २७००००० यो०  
आदि ।

अधस्तनद्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल—

धादईसंडदीव-खेत्तफलादो पोक्खरवरदीवस्स खेत्तफलं बीस-गुणं । पुक्खरवर-  
दीवस्स खेत्तफलादो वारुणीवरदीवस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं होऊण सत्तारस-लक्ख-  
अट्ठावीस-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ १७२८००००००००००० । एवं हेट्ठिम-  
दीवस्स खेत्तफलादो तदणंतरोवरिम-दीवस्स खेत्तफलं सोलस-गुणं पक्खेवभूद-सत्तारस-  
लक्ख-अट्ठावीस-सहस्स-कोडीओ चउगुणं होऊण गच्छइ जाव सयंभूरमणदीओ त्ति ॥

अर्थ—धातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल बीस-गुना है । पुष्करवर-  
द्वीपके क्षेत्रफलसे वारुणीवर द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होकर सत्तरह लाख अट्ठाईस हजार करोड वर्ग  
योजन अधिक है १७२८००००००००००००० । इसप्रकार स्वयम्भूरमण-द्वीप पर्यन्त अधस्तन द्वीपके  
क्षेत्रफलसे अनन्तर उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत सत्तरह लाख  
अट्ठाईस हजार करोड योजनोसे चौगुना होता गया है ॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका क्षेत्रफल ७५ × (१०)<sup>८</sup> वर्ग योजन है । इसकी एक शलाका मानी  
गई है । इसी मापके अनुसार धातकी खण्डकी १४४, पु० द्वीपकी २८८० और वारुणी० द्वीपकी  
४८३८४ खण्डशलाकाएँ हैं ।

धातकीखण्डद्वीपके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २० गुना है । यथा—

पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २८८० ख० श० प्रमाण = १४४ × २० ।

पुष्करवरद्वीपके क्षेत्रफलसे वारुणीवरद्वीपका क्षेत्रफल १६ गुना होकर १७२८ × (१०)<sup>१०</sup>  
वर्ग यो० अधिक है । जो ४८३८४ — ( २८८० × १६ ख० श० ) = २३०४ खड श० प्रमाण है ।  
यथा—

$$४८३८४ = (२८८० \times १६ \text{ ख० श०}) + [२३०४ \text{ ख० श०} \times ७५ \times (१०)^८]$$

$$= 2550 \times 16 + 17250000000000 \text{ वर्ग योजन।}$$

इससे आगे अधस्तन द्वीपके क्षेत्रफलसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल अन्तिम द्वीप पर्यन्त क्रमशः १६ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत  $१७२८ \times (१०)^{10}$  वर्ग योजनसे भी चौगुना होता गया है। यथा—

मानलो—क्षीरवरद्वीप इष्ट है। इसका विस्तार २५६ लाख योजन और खण्डशलाकाएँ ७५३३६० हैं—

७८३३६० ख० श० — (४८३८४ × १६ ख० श०) = ६२१६ ख० श० वारुणी० द्वीपसे

अधिक है

$$753360 = (85354 \times 86 \text{ ख० श०}) + (9216 \times 75 \times (10)^6)$$

$$= (४८३८४ \times १६ \text{ ख० श०}) + ६९१२०००००००००००० \text{ वर्ग योजन।}$$

क्षीरवरद्वीपका यह  $6912 \times (10)^{10}$  वर्ग योजन प्रक्षेप वारुणीवरद्वीपके  $1728 \times (10)^{10}$  वर्ग योजनसे ४ गुना है।

एतथ विक्खंभायाम-खेत्तफलाणं अन्तिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—

अर्थ—उनमे विस्तार, आयाम और क्षेत्रफलका अन्तिम विकल्प कहते हैं—

### अहीन्द्रवरद्वीपका विस्तार और आयाम—

अहिदवरदीवस्स चिक्खंभं रज्जूए बत्तीसम-भागं, पुणो णव-सहस्स-तिण्णि-सय-  
पंचहत्तरि-जोयणेहि अन्भहियं होदि । आयामं णव-रज्जू ठविय बत्तीस-रूवेहि भागं घेतूण  
पुणो अट्ठ-लख-पण्णारस-सहस्स-छस्सय-पणवीस-जोयणेहि परिहीणं होइ । तस्स ठवणा—  
७ । ३२ धण जोयणाणि ६३७५ । आयामं ७ । ३२ । रिण जोयणाणि ८१५६२५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका विस्तार राजूके बत्तीसवे भाग और नौ हजार तीन सौ पचास योजन अधिक है तथा इसका आयाम नौ राजुओको रखकर बत्तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे आठ लाख पन्द्रह हजार छह सौ पन्चीस योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

विस्तार = राजू  $3\frac{1}{2}$  + ६३७५ यो० । आयाम = राजू  $3\frac{1}{2}$  — ८१५६२५ यो० ।

**विशेषार्थ**—अहीन्द्रवरद्वीपका विस्तार = राजू  $\times \frac{3}{2} + ६३७०$  योजन ।

$$\text{इसी द्वीपका आयाम} = (\text{राजू} \times \frac{3}{4} + १३७० - १०००००) \times ९$$

$$= \frac{9}{35} \text{ राज } - (90630 \times \frac{9}{35}) = \frac{9}{35} \text{ राज } - 234690 \text{ योजन।}$$

अहीन्द्रवर द्वीपका क्षेत्रफल—

अहिंदवरदीवस्स खेत्तफलं रज्जूए वग्गं णव-रूवेहि गुणिय एक्क-सहस्स-चउवीस  
रूवेहि भजिदमेत्तां, पुणो रज्जूए सोलसम-भागं ठविय तिण्ण-लक्ख-पंच-सट्ठि-सहस्स-छस्सय-  
पणवीस-जोयणेहि गुणिदमेत्तां परिहीण होदि, पुणो सत्तासय-चउसट्ठि-कोडि-चउसट्ठि-  
लक्ख-चउसीदि-सहस्स-ति-सय-पंचहत्तरि-जोयणेहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा— $\frac{१०६२४}{४६}$  ।  
 $\frac{१०६२४}{४६}$  रिण रज्जूओ ७ ।  $\frac{३६५६२५}{४६}$  रिण जोयणाणि ७६४६४८४३७५ ।

अर्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके एक हजार चौबीसका  
भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे, राजूके सोलहवें भागको रखकर तीन लाख पैसठ हजार छह  
सौ पच्चीस योजनोसे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उतना कम है, पुनः सातसौ चौसठ करोड  
चौसठ लाख चौरासी हजार तीन सौ पचहत्तर योजन कम है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{९}{४६} \text{ राजू}^२ - \left( \frac{१०}{४६} \times ३६५६२५ \text{ यो०} \right) - ७६४६४८४३७५ ।$$

विशेषार्थ—अहीन्द्रवरद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार × आयाम ।

$$= \left( \frac{\text{राजू}}{४६} + ९३७५ \right) \times \left( \frac{९}{४६} \text{ राजू} - ८१५६२५ \text{ यो०} \right)$$

$$= \frac{९}{४६} \left( \frac{\text{राजू}}{४६} \right)^२ + \frac{\text{राजू}}{४६} \times \left[ \left( ९३७५ \times ९ \right) - ८१५६२५ \text{ यो०} \right] - ९३७५ \times ८१५६२५ \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{९}{४६} \frac{\text{राजू}^२}{४६} - \frac{\text{राजू}}{४६} \times ७३१२५० \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग यो० ।}$$

$$= \frac{९}{४६} \frac{\text{राजू}^२}{४६} - \frac{\text{राजू}}{४६} \times ३६५६२५ \text{ यो०} - ७६४६४८४३७५ \text{ वर्ग योजन ।}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार एव आयाम—

सयंभूरमणदीवस्स विक्खंभं रज्जूए अट्ठम-भागं पुणो सत्तात्तीस-सहस्स-पंचसय-  
जोयणेहि अम्भहियं होदि, आयामं पुणो णव-रज्जूए अट्ठम-भागं पुणो पंच-लक्ख-वासट्ठि-  
सहस्स-पंच-सय-जोयणेहि परिहीणं होइ । तस्स ठवणा —  $\frac{७}{१६}$  । धरण जोयणाणि  
३७५०० । आयाम  $\frac{७}{१६}$  । रिण जोयणाणि ५६२५०० ॥

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार राजूका आठवाँ भाग होकर सैतीस हजार पाँच सौ  
योजन अधिक है और इसका आयाम नौ राजूओके आठवें भागमेसे पाँच लाख बासठ हजार पाँच सौ  
योजन हीन है । उसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\text{वि०} = \frac{९}{१६} \text{ राजू} + ३७५०० \text{ यो०} । \text{आयाम} = \frac{९}{१६} \text{ राजू} - ५६२५०० \text{ यो० ॥}$$



विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका विस्तार =  $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$  योजन ।

$$\begin{aligned} \text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम} &= \left( \frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० - १००००० \right) \times ९ \\ &= \frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ योजन है।} \end{aligned}$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—

पुणो खेत्ताफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठिठ-रूवेहि भजिदमेत्ताम्मि-  
पुणो रज्जू ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एक्कसय-पंचवीस-रूवेहि गुणिदमेत्तां, पुणो पण्णास-  
सहस्स-सत्तत्तीस-लक्ख-णव-कोडि-अब्भहिय-दोण्णि-सहस्स-एक्कसय-कोडि-जोयणं एदेहि<sup>१</sup>  
दोहि रासीहि परिहीणं पुव्विल्ल-रासी होदि । तस्स ठवणा— $\frac{९}{८}$  ।  $\frac{९}{८}$  रिण रज्जूओ ७ ।  
२८१२५ रिण जोयणाणि २१०६३७५०००० ॥

अर्थ—पुन इस ( स्वयम्भूरमण ) द्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके प्राप्त  
राशिमे चौसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे, राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक  
सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे और दो हजार एकसौ नौ करोड़ सैंतीस लाख  
पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी  
स्थापना इसप्रकार है— $\frac{९}{८} \text{राजू}^२ - ( \text{रा० } १ \times २८१२५ \text{ यो० } ) - २१०६३७५०००० ॥$

विशेषार्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल = विस्तार  $\times$  आयाम इस द्वीपका विस्तार =  
 $\frac{\text{राजू}}{८} + ३७५००$  योजन है और आयाम =  $\frac{९ \text{राजू}}{८} - ५६२५००$  यो० है ।

$$\begin{aligned} \text{इस द्वीपका क्षेत्रफल} &= \left( \frac{\text{राजू}}{८} + ३७५०० \text{ यो०} \right) \times \left( \frac{९ \text{रा०}}{८} - ५६२५०० \text{ यो०} \right) \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{६४} + \frac{\text{राजू}}{८} [ ९ \times ३७५०० - ५६२५०० \text{ यो०} ] - ३७५०० \times \\ &\quad ५६२५०० ] \\ &= \frac{९ \text{राजू}^२}{६४} + ( \text{राजू} \times २८१२५ \text{ यो० } ) - २१०६३७५०००० \text{ वर्ग यो० ।} \\ &= \frac{९}{६४} \text{राजू}^२ - २८१२५ \text{ राजू यो०} - २१०६३७५०००० \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

१. द. एदे हवाह, व एदे हवाह ।

अदिरेयस्स पमाणायण-हेदुमिमा सुत्त-गाहा—

सग-सग-मज्झिम-सूई, णव-लक्ख-गुणं पुणो वि मिलिदव्वं ।  
सत्तावीस - सहस्सं, कोडोओ तं हवेदि अदिरेगं ॥२७५॥

अर्थ—अतिरेकका प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

अपनी-अपनी मध्यम-सूचीको नौ लाखसे गुणा करके उसमें सत्ताईस हजार करोड़ और मिला देनेपर वह अतिरेक-प्रमाण होता है ॥२७५॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

अतिरेक का प्रमाण = (निज मध्यम सूची × ९०००००) + २७ × (१०)<sup>१०</sup> वर्ग योजन ।

उदाहरण—(१) वारुणीवरद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण १८९ ला० योजन है ।

वारुणी० द्वीप सम्बन्धी अतिरेक-प्रमाण = ( १८९००००० × ९००००० ) + २७०००००००००००  
वर्ग योजन ।

= १७२८००००००००००० वर्ग योजन है ।

(२) स्वयम्भूरमणद्वीपकी मध्यम सूचीका प्रमाण ( ३ रा०—१८७५०० यो० ) है ।

इसके अतिरेक प्रमाण = [ ( ३ रा०—१८७५०० यो० ) × ९००००० ] + २७ × ( १० )<sup>१०</sup>  
वर्ग यो०

= ( ३ रा० × ९००००० यो० ) — ( १८७५०० × ९००००० )

+ २७००००००००००० वर्ग योजन

= २७००००० रा० यो० — १६८७५००००००० +

२७०००००००००० वर्ग यो०

= ३३७५०० रा० यो० + १०१२५०००००००० वर्ग योजन है ।

इस अतिरेकके प्रमाणमें अहीन्द्रवरद्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल जोड़ देनेपर स्वयम्भूरमण-द्वीपका क्षेत्रफल प्राप्त हो जाता है । यथा—

( अहीन्द्रवर द्वीपका १६ गुना क्षेत्रफल =  $\frac{१६}{१००}$  राजू<sup>२</sup> — ३६५६२५ रा० यो० —  
१२२३४३७५०००० वर्ग यो० ) + ( अतिरेकका प्रमाण = ३३७५०० रा० यो० + १०१२५००००००००  
वर्ग यो० ) ।

= ६४ राजू<sup>२</sup>—२८१२५ रा० यो०—२१०६३७५०००० वर्ग योजन स्वयम्भूरमण द्वीपका क्षेत्रफल है ।

### सत्तरहवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीपके ( पिण्डफल+प्रक्षेपभूत ) क्षेत्रफलसे उपरिम समुद्रका क्षेत्रफल कितना होता है ?

सत्तारसम-पक्षे अप्पबहुल वत्तइस्सामो । तं जहा—धादईसंड-खेत्तफलादो पुक्खरवरदीवस्स खेत्तफल बीस-गुणं । धादईसंड - सहिद - पोक्खरवरदीव - खेत्तफलादो वारुणिवर-खेत्तफलं सोलस-गुणं । धादईसंड-पोक्खरवरदीव-सहिय-वारुणिवरदीव-खेत्त-फलादो खीरवरदीव-खेत्तफलं पण्णारस-गुणं होऊण सीदि-सहस्स-सहिय-एक्काणउदि-लक्ख-कोडीओ अब्भहियं होइ ६१८००००००००००० । एवं खीरवर-दीव-प्पहुदि अब्भतरिम-सव्व-दीव णउदि-लक्ख-कोडीओ चउगुणं होऊण एयलक्ख-अट्ठ<sup>१</sup>-सहस्स-कोडि-जोयणेहि अब्भहियं होइ १०८००००००००००० । एवं रोदव्वं जाव सयंभूरमण-दीओ त्ति ॥

अर्थ—सत्तरहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार है—धातकीखण्डके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल बीस गुना है । धातकीखण्ड सहित पुष्करवरद्वीपके क्षेत्रफलसे वारुणीवर-द्वीपका क्षेत्रफल सोलह गुना है । धातकीखण्ड और पुष्करवरद्वीप सहित वारुणीवरद्वीपके क्षेत्रफलसे क्षीरवरद्वीपका क्षेत्रफल पन्द्रह गुना होकर इक्यानवै लाख अस्सी हजार करोड योजन अधिक है ९१८०००००००००००० । इसप्रकार क्षीरवर आदि अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलसे अनन्तर बाह्य भागमे स्थित द्वीपका क्षेत्रफल पन्द्रह गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत इक्यानवै लाख अस्सी हजार करोड चौगुने होकर एक लाख आठ हजार करोड योजनोसे अधिक है १०८०००००००००००० । यह क्रम स्वयम्भूरमणद्वीप पर्यन्त जानना चाहिए ।

विशेषार्थ—धातकीखण्डके क्षेत्रफलसे पुष्करवरद्वीपका क्षेत्रफल २० गुना है ।  
यथा—

$$\text{पु० द्वीपकी ख० श० } २८८० = (\text{धा० की ख० श० } १४४) \times २० ।$$

धातकीखण्ड और पुष्करवरद्वीपके (  $१४४ + २८८० = ३०२४$  खं० श० रूप ) क्षेत्रफलसे  
 वाहणीवरद्वीपका (  $४८३८४$  खण्डशलाका रूप ) क्षेत्रफल १६ गुना है । यथा—

वारुणीवर द्वीपकी ख० श० ४८३८४ = ( ३०२४ ख० श० ) × १६ ।

धातकीखण्ड, पुष्करवरद्वीप और वारुणीवरद्वीपके (१४४ + २८८० + ४८३८४ = ५१४०८ ख० श० रूप ) क्षेत्रफलसे क्षीरवरद्वीपका ( ७८३३६० ख० श० रूप ) क्षेत्रफल १५ गुना होकर [ ७८३३६० ख० श० — ( ५१४०८ ख० श० × १५ ) = १२२४० ख० श० रूप ] ६१८ × (१०)<sup>११</sup> वर्ग योजन अधिक है । यथा—

$$\begin{aligned} \text{वृद्धि सहित क्षेत्रफल } ७८३३६० \text{ ख० श० रूप} &= (५१४०८ \times १५ \text{ ख० श०}) + १२२४० \\ &\quad \text{ख० श०} \times ७५ \times (१०)^८ \\ &= (५१४०८ \times १५ \text{ ख० श०}) + ९१८०००००००००००० \text{ वर्ग यो०} \end{aligned}$$

इसप्रकार क्षीरवर आदि अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलसमूहसे उपरिम द्वीपका क्षेत्रफल प्रत्येक १५ गुना होनेके अतिरिक्त प्रक्षेपभूत  $९१८ \times (१०)^{11}$  से ४ गुना होकर  $१०८ \times (१०)^{10}$  वर्ग योजन अधिक है। यथा—

क्षीरवरद्वीपसे ऊपर घृतवरद्वीप है। जिसका विस्तार १०२४ लाख योजन और आयाम [ ( १०२४ लाख ) × ( १०२४ ला० — १ ला० ) × १ ] योजन है। इस द्वीपकी खण्ड श० १२५७०६२४ है। जो धातकी खण्ड, पुष्करवरद्वीप, वारुणीवरद्वीप और क्षीरवरद्वीपकी ( १४४ + २८८० + ४८३८४ + ७८३३६० = ) ८३४७६८ सम्मिलित खण्ड शलाकाओंसे १५ गुना होकर [ १२५७०६२४ — ( ८३४७६८ × १५ ) + ४९१०४ ख० श० रूप ] ९१८ × ( १० )<sup>११</sup> वर्ग योजन का ४ गुना होते हुए १०८ × ( १० )<sup>१०</sup> वर्ग योजन अधिक है। यथा—

घृत० द्वीपका क्षेत्र० १२५७०६२४ ख० श० रूप = ( ८३४७६८ ख० श०  $\times$  १५ ) + ( ४९१०४ ख० श० ) अथवा ८३४७६८  $\times$  १५ = १२५२१५२० ख० श० रूप क्षेत्र० + [ ६१८  $\times$  (१०)<sup>११</sup>  $\times$  ४ = ३६७२०००००००००००० ] + १०८००००००००००० वर्ग योजन है।

स्वयम्भूरमणद्वीपके अधस्तन सर्व-द्वीपोंके क्षेत्रफलका प्रमाण—

तत्थ श्रंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमणदीवस्स हेट्ठिम-सव्व-दीवाणं  
खेत्तफल-पमाणां रज्ज्जूए वग्गं ति-गुणिय वीसुत्तर-तिय-सदेहि भजिदमेत्तं, पुणो एक्क-  
सहस्सं तिण्णि-सय-उणसट्ठि—कोडीओ सत्ततीस-लक्खं पण्णास-सहस्स-जोयणेहि अब्भहियं  
होइ । पुणो एक्कतीस-सहस्सं अट्ठ-सय-पंचहत्तरि-जोयणेहि गुणिद-रज्ज्जूए<sup>१</sup> परिहीण होइ ।

१. द व. रज्जुएवि ।

तस्स ठवणा— $\frac{३}{४६}$  । ३३० । घण जोयणाणि १३५९३७५०००० । रिण रज्जू ७ । ३१८७५ ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपके अधस्तन सब द्वीपोंके क्षेत्रफलका प्रमाण राजूके वर्गको तिगुना करके तीनसौ बीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमें एक हजार तीन सौ उनसठ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन अधिक तथा इकतीस हजार आठ सौ पचहत्तर योजनोसे गुणित राजूसे हीन है । उसकी स्थापना—

$$\left( \frac{३ \text{ राजू}^२}{३२६} \right) + १३५९३७५०००० \text{ यो०} - ( २० \times ३१८७५ ) ।$$

स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल—

सयंभूरमणदीवस्स खेत्तफलं रज्जूए कदी णव-रूवेहि गुणिय चउसट्ठि - रूवेहि भजिदमेत्त, पुणो रज्जू ठविय अट्ठावीस-सहस्स-एकसय-पंचवीस<sup>१</sup>-रूवेहि गुणिदमेत्तं, पुणो पण्णास<sup>२</sup>-सहस्स-सत्ततीस-लक्ख-एव-कोडि-अवभहिय-दोण्णि-सहस्स-एकसय-कोडि-जोयण, एदेहि दोहि रासीहि परिहीणं पुव्विल्ल-रासी होदि । तस्स ठवणा— $\frac{३}{४६}$  ।  $\frac{३३०}{४६}$  । रिण रज्जूओ ७ । २८१२५ रिण जोयणाणि २१०९३७५०००० ।

अर्थ—स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल राजूके वर्गको नौसे गुणा करके चौसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेंसे, राजूको स्थापित करके अट्ठाईस हजार एक सौ पच्चीससे गुणा करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसको तथा दो हजार एक सौ नौ करोड़ सैंतीस लाख पचास हजार योजन, इन दो राशियोंको कम कर देनेपर अवशिष्ट पूर्वोक्त राशि प्रमाण है । उसकी स्थापना— $\left[ ९ \left( \text{राजू} \right)^२ \right] - ( १ \text{ राजू} \times २८१२५ ) - २१०९३७५०००० ।$

अभ्यन्तर समस्त द्वीपोंका क्षेत्रफल प्राप्त करनेकी विधि—

अब्भंतरिम-सव्व-दीव-खेत्तफल मेलावेदूण आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

विवखंभायामे इगि सगवीसं लक्खमवणमतिमए ।

पण्णारस-हिदे लद्धं, इच्छादो हेट्ठिमाण<sup>३</sup> संकलण ॥२७६॥

अर्थ—अभ्यन्तर सब द्वीपोंके क्षेत्रफलको मिलाकर निकालनेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

१ द व ज पचवीससहस्स । २ द व क ज पण्णारससहस्स । ३ द हेट्ठिमाह ।

अन्तिम द्वीपके विष्कम्भ और आयाममे क्रमशः एक लाख और सत्ताईस लाख कम करके ( शेषके गुणनफलमे ) पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना इच्छित द्वीपसे ( जम्बूद्वीपको छोड़कर ) अधस्तन द्वीपका सकलन होता है ॥२७६॥

विशेषाथ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\left. \begin{array}{l} \text{अभ्यन्तर समस्त} \\ \text{द्वीपोका क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{अन्तिम द्वीपका विष्कम्भ—१०००००}) \times (\text{उसीका आयाम—२७०००००})}{१५}$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ अन्तिम इष्ट द्वीप वारुणीवर है। जिसका विष्कम्भ ६४००००० योजन और आयाम ५६७००००० योजन है।

$$\left. \begin{array}{l} \text{धातकी० और पु० द्वीपका} \\ \text{सम्मिलित क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(6800000 - 1000000) \times (26700000 - 27000000)}{15}$$

$$= \frac{6300000 \times 24000000}{15} = 22650000000000 \text{ वर्ग यो०।}$$

(२) स्वयम्भूरमणद्वीपसे अधस्तन समस्त ( जम्बूद्वीपको छोडकर ) द्वीपोंके सम्मिलित क्षेत्रफलका प्रमाण—

स्वयम्भूरमणद्वीपका विष्कम्भ =  $\frac{1}{2}$  राजू + ३७५०० योजन ।

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम= $\frac{5}{8}$  राजू-५६२५०० योजन ।

$$\left. \begin{array}{l} \text{स्वयम्भूरमणद्वीपका} \\ \text{क्षेत्रफल} \end{array} \right\} = \frac{(\text{द्वीराजू} + ३७५०० - १०००००) \times (\text{द्वीराजू} - ५६२५०० - २७००००० \text{वर्ग यो.})}{१५}$$

$$= \frac{(\frac{1}{3} \text{ राजू} + 62500) \times (\frac{5}{3} \text{ राजू} - 3262500)}{15}$$

$$= \frac{[\frac{1}{2} \text{ राजू}^2 + \frac{1}{2} \text{ राजू}(-३२६२५०० - ९ \times ६२५००) \text{ यो०} + ६२५०० \times ३२६२५०० \text{ वर्ग यो०}]}{१५}$$

$$= \frac{\text{हैराजू}^2 - ४७८१२५ \text{ रा० यो०} + २०३९०६२५०००० \text{ वर्ग यो०}}{१५}$$

$$= \frac{3 \text{ रा}^2}{320} - \text{रा० यो० } 31595 + 135593750000 \text{ बर्ग योजन।}$$

अहिय-पमाणमाणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

खीरवरदीव-पहुदि, उवरिम-दीवस्स दीह-परिमाण ।

चउ - लक्खे संगुणिदे, परिवड्ढी होइ उवस्वरि ॥२७७॥

अर्थ—अधिक प्रमाण प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

क्षीरवरद्वीपको आदि लेकर उपरिम द्वीपकी दीर्घताके प्रमाण अर्थात् आयामको चार लाखसे गुणित करने पर ऊपर-ऊपर वृद्धिका प्रमाण होता है ॥२७७॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

वर्णित वृद्धि = ( द्वीपका आयाम ) × ४०००००

उदाहरण—(१) क्षीरवर द्वीपका आयाम २२९५००००० योजन है ।

वर्णित वृद्धि = २२९५००००० × ४०००००

= ९१८००००००००००० वर्ग योजन ।

यह क्षीरवरद्वीपसे अधस्तन ( पहलेके ) द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर अधिका प्रमाण है । जो क्षीरवरद्वीपमे प्राप्त होता है ।

(२) अधस्तन द्वीपोंके क्षेत्रफलसे १५ गुना होकर जो अधिकताका प्रमाण स्वयम्भूरमण-द्वीपमे पाया जाता है वह इसप्रकार है—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम = ६ राजू—५६२५०० योजन

वृद्धि-प्रमाण-क्षेत्रफल = ( ६ राजू—५६२५०० योजन ) × ४००००० योजन

= ४५०००० राजू योजन — २२५ × (१०)<sup>६</sup> वर्ग योजन

इसलिए स्वयम्भूरमणद्वीपका क्षेत्रफल

= ६ राजू<sup>२</sup>—४७८१२५ राजू योजन + २०३९०६२५०००० वर्ग योजन

सातिरेकका प्रमाण ४५०००० राजू योजन—२२५०००००००० वर्ग योजन

= ६ राजू<sup>२</sup>—२८१२५ राजू योजन—२१०९३७५०००० वर्ग योजन ।



### अठारहवाँ पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रोके त्रिस्थानक सूची-व्यास द्वारा उपरिम द्वीप-समुद्रोका

सूची-व्यास प्राप्त करनेकी विधि—

अट्ठारसम-पक्खे अप्पबहुलं वत्ताइस्सामो—

लवणणीरधीए<sup>१</sup> आदिम-सूई एक-लक्खं, मज्झिम-सूई तिण्णि-लक्खं, बाहिर-सूई पंच-लक्खं, एदेसि ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे कमसो चउ-छक्कट्ठ-लक्खाणि मेलिदे धादई-संडदीवस्स आदिम-मज्झिम-बाहिर-सूईओ होंति । पुणो धादईसंडदीवस्स ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे पुव्विल्ल-पक्खेवं दुगुणिय कमसो मेलिदे कालोदग-समुद्रस्स ति-ट्ठाण-सूईओ होदि । एवं हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा ति-ट्ठाण-सूईणं मज्झे चउ-छक्कट्ठ-लक्खाणि अब्भहियं करिय उवरिम-दुगुण-दुगुणं कमेण मेलावेदव्वं जाव सयंभूरमणसमुद्रो ति ॥

अर्थ—अठारहवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रकी आदिम सूची एक लाख, मध्यम सूची तीन लाख और बाह्य सूची पाँच लाख योजन है । इन तीन सूचियोंके मध्यमे क्रमशः चार लाख, छह लाख और आठ लाख मिलाने पर धातकी खण्डकी आदिम, मध्यम और बाह्य सूची होती है । पुनः धातकीखण्डकी तीनों सूचियोंमे पूर्वोक्त प्रक्षेपको दुगुनाकर क्रमशः मिला देनेपर कालोदक समुद्रकी तीनों सूचियाँ होती हैं । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रकी त्रिस्थान सूचियोंमे चार, छह और आठ लाख अधिक करके आगे-आगे स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त दूने-दूने क्रमसे मिलाते जाना चाहिए ॥

विशेषार्थ—

लवणसमुद्र की = प्रक्षेप	१००००० यो० + ४००००० यो०	३००००० यो० + ६००००० यो०	५००००० यो० + ८००००० यो०
धातकीखण्डद्वीपकी = दुगुना प्रक्षेप	५००००० यो० + ४००००० × २	६००००० यो० + ६००००० × २	१३००००० यो० + ८००००० × २
कालोदक समुद्रकी = दुगुना प्रक्षेप	१३००००० यो० + ८००००० × २	२१००००० यो० + १२००००० × २	२९००००० यो० + १६००००० × २
पुष्करवर द्वीपकी =	२९००००० यो०	४५००००० यो०	६१००००० यो०

इसीप्रकार स्वयम्भूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।



स्वयम्भूरमणसमुद्रकी तीनो सूचियाँ प्राप्त करनेकी विधि—

तत्थ अन्तिम-वियप्पं वत्ताइस्सामो । त जहा—सयंभूरमणदीवस्स आदिम-सूई-मज्झे रज्जूए चउब्भागं पुणो पंचहत्तारि-सहस्स-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स आदिम-सूई होदि । तस्स ठवणा—७ । ४ धण जोयणाणि ७५००० । पुणो तद्दीवस्स मज्झिम-सूइस्मि तिय-रज्जूणं अट्ठम-भाग पुणो एक्क-लक्ख बारस-सहस्स-पंचसय-जोयणाणि संमिलिदे सयंभूरमणसमुद्रस्स मज्झिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । ३ धण जोयणाणि । ११२५०० । पुणो सयंभूरमणदीवस्स बाहिर-सूई-मज्झे रज्जूए 'अद्धं' पुणो दिवड्ढ-लक्ख-जोयणाणि समेलिदे<sup>१</sup> चरम-समुद्र-अन्तिम-सूई होइ । तस्स ठवणा—७ । २ धण जोयणाणि १५०००० ।

अर्थ—उनमे अन्तिम विकल्प कहते हैं । वह इसप्रकार है—स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदिम सूचीमे राजूके चतुर्थ-भाग और पचहत्तर हजार योजनो को मिलाने पर स्वयम्भूरमण समुद्रकी आदिम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{१}{४}$  राजू + ७५००० यो० । पुन इसी द्वीपकी मध्यम सूचीमे तीन राजुओ के आठवे भाग और एक लाख बारह हजार पाँच सौ योजनो को मिलाने पर स्वयम्भूरमण-समुद्र की मध्यम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{३}{४}$  राजू + ११२५०० यो० । पुन स्वयम्भूरमण-द्वीपकी बाह्य सूचीमे राजूके अर्ध भाग और डेढ लाख योजनोको मिलानेपर उपरिम (स्वयम्भूरमण) समुद्रकी अन्तिम सूची होती है । उसकी स्थापना— $\frac{१}{२}$  रा० + १५०००० यो० ॥

एत्थ वड्ढीण आणयण-हेडुमिमा सुत्त-गाहा—

धादइसंड-प्पहुदिं, इच्छिय दीवोवहीण रुंदद्धं ।

दु-ति-चउ-रुवेहि, हदो ति-ट्ठाणे होदि वरिवड्ढी ॥२७८॥

अर्थ—यहाँ वृद्धियोको प्राप्त करने हेतु यह गाथा सूत्र है—

धातकीखण्ड आदि इच्छित द्वीप-समुद्रोके आधे विस्तारको दो, तीन और चारसे गुणा करने पर जो प्रमाण प्राप्त हो क्रमसे तीनो स्थानोमे उतनी वृद्धि होती है ॥२७८॥

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

क्रमश तीनो वृद्धियाँ =  $\frac{\text{इष्ट द्वीप या समुद्रका विस्तार}}{२} \times \text{क्रमश २, ३ और ४} ।$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ क्षीरवर समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार ५१२००००० योजन है अतः —

क्षीर० स० मे तीनो वृद्धियाँ =  $\frac{51200000}{2} \times 2, 3$  और ४ अर्थात्

$25600000 \times 2 = 51200000$  योजन आदिम सूची का वृद्धि प्रमाण ।

$25600000 \times 3 = 76800000$  योजन मध्यम सूची का वृद्धि प्रमाण ।

$25600000 \times 4 = 102400000$  योजन बाह्य सूची का वृद्धि प्रमाण ।

अर्थात् क्षीरवरद्वीपके तीनो सूची-व्यासमे इन तीनो वृद्धियोका प्रमाण जोड़ देनेपर क्षीरवर समुद्रके तीनो सूची-व्यास का प्रमाण प्राप्त हो जाता है ।

(२) यहाँ अन्तिम समुद्र इष्ट है । जिसका विस्तार  $\frac{1}{2}$  राजू + ७५००० योजन है अतः —

अन्तिम स० मे तीनो वृद्धियाँ =  $\frac{\frac{1}{2} \text{ राजू} + 75000 \text{ यो०}}{2} \times \text{क्रमशः } 2, 3 \text{ और } 4$  अर्थात्

$\text{राजू } \frac{1}{2} + 37500 \text{ यो०} \times 2 = \frac{1}{2} \text{ राजू} + 75000 \text{ यो०} ।$

$\frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \times 3 = \frac{3}{2} \text{ राजू} + 112500 \text{ यो०} ।$

$\frac{1}{2} \text{ राजू} + 37500 \text{ यो०} \times 4 = 2 \text{ राजू} + 150000 \text{ यो०} ।$

स्वयम्भूरमणद्वीपकी आदि सूची  $\frac{1}{2}$  रा०—२२५००० यो०, मध्यम सूची  $\frac{3}{2}$  राजू — १८७५०० यो० और अन्त सूची  $\frac{1}{2}$  राजू—१५०००० यो० है । इसमे उपर्युक्त प्रक्षेपभूत वृद्धियाँ क्रमशः जोड़ देनेसे अन्तिम समुद्रकी तीनो सूचियो का प्रमाण क्रमशः प्राप्त हो जाता है । यथा—

स्वयम्भूरमणद्वीपका आदि सूची-व्यास  $\frac{1}{2}$  रा०—२२५००० यो०

प्रक्षेप  $\frac{1}{2}$  रा० + ७५००० यो० ॥

स्वयम्भूरमणसमुद्रका आदि सूची-व्यास  $\frac{1}{2}$  रा० — १५०००० यो०

स्वयम्भूरमणद्वीपका मध्यम सूची-व्यास  $\frac{3}{2}$  रा० — १८७५०० यो०

प्रक्षेप  $\frac{3}{2}$  रा० + ११२५०० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका मध्यम सूची-व्यास  $\frac{3}{2}$  रा० — ७५००० यो०

स्वयम्भूरमण द्वीपका अन्तिम सूची-व्यास  $\frac{1}{2}$  राजू — १५०००० यो०

प्रक्षेप  $\frac{1}{2}$  राजू + १५०००० यो०

स्वयम्भूरमण समुद्रका अन्तिम सूची-व्यास १ राजू

### उत्तीसवाँ-पक्ष

अधस्तन द्वीप-समुद्रसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममे वृद्धिका प्रमाण—

एऊणवीसदिम-पक्खे अप्पबहुलं वत्तइस्सामो । त जहा—लवणसमुद्दसायामं  
णव-लक्खं, तम्मि अट्ठारस-लक्खं समेलिदे धादईसंडदीवस्स आयामं होदि । धादईसंड-  
दीवस्स<sup>१</sup> आयामम्मि पक्खेवभूद-अट्ठारस-लक्ख दु-गुणिय मेलिदे कालोदगसमुद्दस्स  
आयामं होइ । एव पक्खेवभूद-अट्ठारस-लक्ख दुगुण-दुगुण होऊण गच्छइ जाव सयंभू-  
रमणसमुद्दो त्ति ॥

अर्थ—उत्तीसवे पक्षमे अल्पबहुत्व कहते हैं—लवणसमुद्रका आयाम नौ लाख है । इसमें  
अठारह लाख मिलानेपर धातकीखण्डका आयाम होता है । धातकीखण्डके आयाममे प्रक्षेपभूत  
अठारह लाख को दुगुना करके मिलाने पर कालोदक समुद्र का आयाम होता है । इसप्रकार स्वयंभू-  
रमणसमुद्र पर्यन्त प्रक्षेपभूत अठारह-लाख दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

स्वयंभूरमणद्वीपके आयामसे स्वयं० समुद्रके आयाममे वृद्धि का प्रमाण—

तत्थ अतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—तत्थ सयंभूरमण-दीवस्स आयामादो  
सयंभूरमणसमुद्दस्स आयाम-वड्ढो णव-रज्जुणं अट्ठम-भाग पुणो तिण्णि-लक्ख-सत्ततीस-  
सहस्स-पंचसय-जोयणेहि अब्भहियं होइ । तस्स ठवणा—७ । ६ धण जोयणाणि  
३३७५०० ।

अर्थ—यहाँ अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयंभूरमणद्वीपके आयामसे स्वयंभूरमणसमुद्रके  
आयाममे नौ राजुओके आठवे भाग तथा तीन लाख सैतीस हजार पाँच सौ योजन अधिक वृद्धि होती  
है । उसकी स्थापना—६ राजू + ३३७५०० यो० ॥

आयाम-वृद्धि प्राप्त करनेकी विधि—

लवणसमुद्दादि - इच्छिय दीव-रयणायरानं आयाम-वड्ढि-पमाणाणयण-हेदुं  
इमं गाहा-सुत्तां—

धादइसंड - प्पहुदि, इच्छिय - दीवोवहीण वित्थारं ।

अद्धिय तं णवहि गुण, हेद्विमदो होदि उवरिमे वड्ढो ॥२७६॥

एवं दीवोवहीणं गाणाविह-खेत्तफल-परूवणं समत्तं ॥५॥

अर्थ—लवणसमुद्रको आदि लेकर इच्छित द्वीप-समुद्रोकी आयाम-वृद्धिके प्रमाणको प्राप्त करने हेतु यह गाथा-सूत्र है—

धातकीखण्डको आदि लेकर द्वीप-समुद्रोके विस्तारको आधा करके उसे नौसे गुणित करने पर प्राप्त राशि प्रमाण अधस्तन द्वीप या समुद्रसे उपरिम द्वीप या समुद्रके आयाममे वृद्धि होती है ॥२७९॥

विशेषार्थ—इसी अधिकारकी गाथा २४४ के नियमानुसार लवणसमुद्रका आयाम  $[(२ \text{ लाख} - १ \text{ लाख}) \times ६] = ९ \text{ लाख योजन}$ , धातकीखण्ड द्वीपका  $[(४ \text{ लाख} - १ \text{ लाख}) \times ६] = २७ \text{ लाख योजन}$  और कालोदक-समुद्रका ६३ लाख योजन है। अधस्तन द्वीप-समुद्रके आयाम प्रमाणसे उपरिम द्वीप-समुद्रके आयाममे वृद्धि-प्रमाण प्राप्त करने हेतु उपर्युक्त गाथानुसार सूत्र इस प्रकार है—

$$\text{वर्णित वृद्धि} = \frac{\text{इष्ट द्वीप} - \text{समुद्रका विस्तार}}{२} \times ९$$

उदाहरण—(१) मानलो—यहाँ कालोदक समुद्र इष्ट है। जिसका विस्तार ८ लाख योजन है अतः

$$\text{वर्णित वृद्धि} = ०००००० \text{ यो०} \times ९ = ३६००००० \text{ यो०} ।$$

धातकीखण्डद्वीपके २७ लाख योजन आयाममे ३६००००० यो० की वृद्धि होकर कालोदक-समुद्रके आयामका प्रमाण ( २७ लाख + ३६ लाख = ) ६३ लाख योजन प्राप्त होता है।

(२) स्वयम्भूरमणसमुद्रका विस्तार  $\frac{१}{४}$  राजू + ७५००० योजन है। अतएव उपर्युक्त नियमानुसार स्वयम्भूरमणद्वीपके आयामसे उसकी आयामवृद्धिका प्रमाण इसप्रकार होगा—

$$\text{आयाम वृद्धि} = \frac{\frac{१}{४} \text{ राजू} + ७५००० \text{ यो०}}{२} \times ९$$

$$= \frac{१}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ योजन} । \text{ अर्थात्}$$

$$\text{वृद्धिका प्रमाण} \frac{१}{४} \text{ राजू} + ३३७५०० \text{ यो०} =$$

$$( \text{स्वयम्भूरमणसमुद्रका आयाम} \frac{१}{४} \text{ रा०} - २२५००० \text{ यो०} ) - ( \text{स्वयम्भूरमणद्वीपका आयाम} \frac{१}{४} \text{ रा०} - ५६२५०० \text{ यो०} ) ।$$

इसप्रकार द्वीप-समुद्रोंके नाना प्रकारके क्षेत्रफलका प्ररूपण समाप्त हुआ ॥५॥

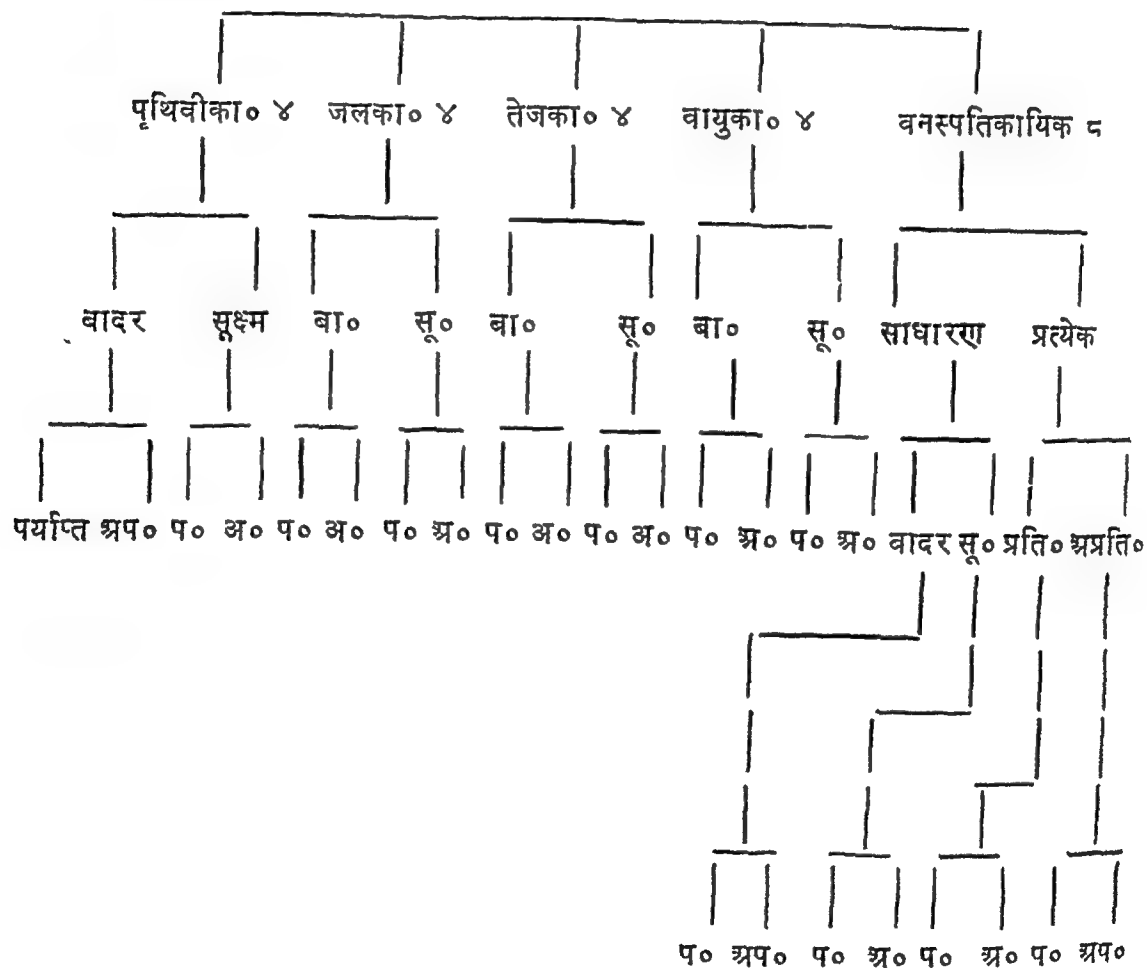
तिर्यञ्च जीवोके भेद-प्रभेद—

एयक्ख-वियल-सयला, बारस तिय दोण्णि होंति उत्त-कमे ।

सू - आउ - तेउ - वाऊ, पत्तेक्कं बादरा सुहमा ॥२८०॥

साहारण थूलिदरा<sup>२</sup>, पदिद्विदरा<sup>३</sup> य पत्तेयं ॥२८१॥

विशेषार्थ— एकेन्द्रियोके २४ भेद—



१ द व. क. ज. वणप्पई । २ द. व. क. ज. धूलिदिदा । ३. द व क. ज. परिदिट्टिदिरा ।

तिर्यञ्च त्रस जीवोके १० भेद और कुल ३४ भेद—

वियला बि-ति-चठ-रक्खा, सयला सण्णी असण्णिणो एदे ।

पज्जत्तेदर - भेदा<sup>१</sup>, चोत्तीसा अह अणेय - विहा ॥२८२॥

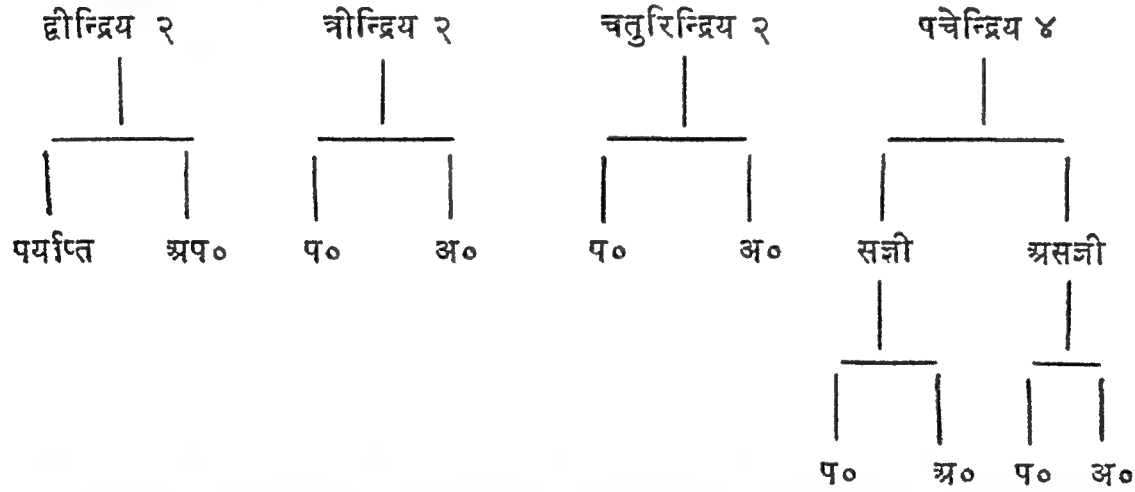
पृथिवी० ४	अप० ४	तेज० ४	वायु ४	साधा० ४	पत्तय ४
वा० सू०	वा० सू०	वा० सू०	वा० सू०	वा० सू०	प० अ०

बि० २	ति० २	च० २	असज्जी २	संज्जी २
प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०	प० अ०

एवं जीव-भेद-परूवणा गदा ॥६॥

अर्थ—दोइन्द्रिय, तीनइन्द्रिय और चारइन्द्रियके भेदसे विकल जीव तीन प्रकार के तथा संज्जी और असज्जीके भेदसे सकल जीव दो प्रकारके हैं। ये सब जीव ( १२+३+२ ) पर्याप्त एवं अपर्याप्तके भेदसे चौंतीस प्रकारके होते हैं। अथवा अनेक प्रकारके हैं ॥२८२॥

विशेषार्थ—



इसप्रकार एकेन्द्रियके २४, द्वीन्द्रियके २, त्रीन्द्रियके २, चतुरिन्द्रियके २ और पचेन्द्रियके ४, ये सब मिलकर तिर्यञ्चोके ३४ भेद होते हैं।

इसप्रकार जीवोकी भेद-परूपणा समाप्त हुई ॥६॥

### एत्तो चोत्तीस-विहाण तिरिक्खाण परिमाण उच्चदे—

अर्थ—यहाँसे आगे चौतीस प्रकारके तिर्यञ्चोका प्रमाण कहते हैं—

तेजस्कायिक जीव राशिका उत्पादन विधान—

सुत्ताविरुद्धेण आइरिय-परंपरा-गदोवदेसेण तेउक्काइय-रासि-उप्पायण-विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—एग <sup>१</sup>घणलोगं सलागा-भूदं ठविय अवरेगं <sup>२</sup>घणलोगं विरलिय एक्केक्क<sup>३</sup>-रूवस्स घणलोगं दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एगरूवमवणे-यव्वं । ताहे एक्का अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लद्धा हवति । तस्सुप्पण्ण-रासिस्स पलिदो-वमस्स असंखेज्जदिभागमेत्ता वग्ग सलागा हवन्ति । तस्सद्धच्छेदणय-सलागा असंखेज्जा लोगा, रासी वि असंखेज्जलोगमेत्तो जादो ।

अर्थ—सूत्रसे अविरुद्ध आचार्य-परम्परासे प्राप्त उपदेशके अनुसार तेजस्कायिक राशिका उत्पादन-विधान कहते हैं । वह इसप्रकार है—एक घनलोकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरे घनलोकका विरलन करके एक-एक-रूपके प्रति घनलोकप्रमाणको देकर और वर्गित-सर्वर्गित करके शलाका राशिमेसे एक-रूप कम करना चाहिए । तब एक अन्योन्यगुणकार-शलाका प्राप्त होती है । इसप्रकारसे उत्पन्न हुई उस राशिकी वर्गशलाकाएँ पत्योपमके असख्यातवे भाग-प्रमाण होती हैं । इसीप्रकारकी अर्धच्छेदशलाकाएँ असख्यातलोक प्रमाण और वह राशि भी असख्यातलोक प्रमाण होती है ।

पुणो उट्ठिद<sup>४</sup>-महारसि विरलिदूण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स उट्ठिद-महारसि-पमाण दादूण वग्गिद-सवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो अवरेगरूवमवणेयव्व । ताहे<sup>५</sup> अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा दोण्णि, वग्ग-सलागा अद्धच्छेदणय-सलागा रासी च असंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण णेदव्व जाव लोगमेत्त-सलागा-रासी समत्तो त्ति । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा पमाणं लोगो<sup>६</sup>, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुन उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके उसमेसे एक-एक रूपके प्रति इसी महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-सर्वर्गित करके शलाकाराशिमेसे एक अन्य रूप कम करना चाहिए । इससमय अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो और वर्गशलाका एव अर्धच्छेद-शलाका-राशि असख्यातलोक-प्रमाण होती है । इसप्रकार जब तक लोक प्रमाण शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करते जाना चाहिए । उस समय अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ लोकप्रमाण और शेष

१ द व. क. ज पुणलोगस्स । २. द व क ज पुणलोग । ३ द. व. एक्केक्क सख्वस्स ।

४ द. क ज इट्ठिद, व. ईट्ठिद । ५ द व क. ज. ता जह । ६ द व क ज लोगा ।

तीन राशियो ( (१) उस समय उत्पन्न हुई महाराशि (२) उसकी वर्गशलाकाओ और (३) अर्धच्छेद-शलाकाओ) का प्रमाण असख्यातलोक होता है ॥

पुणो उट्टिद - महारासि - विरलिदूण तं चेव सलागा-भूद ठविय विरलिय एक्केक्क-रूवस्स उप्पण्ण-महारासि-पमाणं दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय<sup>१</sup> सलागा-रासीदो एग-रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्णगुणगार-सलागा लोगो रूवाहिओ, सेस-तिगम-संखेज्जा लोगा ॥

अर्थ—पुन उत्पन्न हुई इस महाराशिका विरलन करके इसे ही शलाकारूपसे स्थापित करके विरलित राशिके एक-एक रूपके प्रति उत्पन्न महाराशि-प्रमाणको देकर और वर्गित-सर्वर्गित करके शलाकाराशिमेसे एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्यगुणकार-शलाकाएँ एक अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनो राशियाँ असख्यात-लोक-प्रमाण ही रहती है ।

पुणो उप्पण्णरासि विरलिय रूवं पडि उप्पण्णरासिमेव दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो अणेग रूवमवणेयव्वं । ताहे अण्णोण्ण-गुणगार-सलागा लोगो दुरुवाहिओ, सेस-तिगमसंखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण<sup>२</sup> दुरुवूणुक्कस्स-संखेज्जलोग-मेत्त लोग-सलागासु दुरुवाहिय लोगम्म पविट्ठासु चत्तारि<sup>३</sup> वि असखेज्जा-लोगा हवन्ति । एवं णेदव्वं जाव बिदियवार-दुविद-सलागारासी समत्तो<sup>४</sup> त्ति । ताहे चत्तारि वि असंखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुनः उत्पन्न राशिका विरलन करके एक-एक रूपक प्रति उत्पन्न राशिको ही देकर और वर्गित-सर्वर्गित करके शलाकाराशिमेसे अन्य एक रूप कम करना चाहिए । तब अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ दो रूप अधिक लोक-प्रमाण और शेष तीनो राशियाँ असख्यात लोक-प्रमाण ही रहती है । इसप्रकार इस क्रमसे दो कम उत्कृष्ट-सख्यातलोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओके दो अधिक लोक-प्रमाण अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओमे प्रविष्ट होनेपर चारो ही राशियाँ असख्यात लोकप्रमाण हो जाती है । इसप्रकार जब तक दूसरीबार स्थापित शलाकाराशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे करना चाहिए । तब भी चारो राशियाँ असख्यात - लोक - प्रमाण होती हैं ।

१ द. ब. क. ज. वग्गिद करिय । २ द. ब. क. ज. दुरुवाणुक्कस्स । ३ द. ब. वि तियसंखेज्जा ।

४ द. ब. क. ज. पविट्ठो ।



पुणो उट्ठिद-महारासि सलागाभूदं ठविय अवरेगमुट्ठिद<sup>१</sup>-महारासि विरलिदूण उट्ठिद-महारासि-पमाणं<sup>२</sup> दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एग-रूवमवणे-यव्व । ताहे चत्तारि वि असखेज्जा लोगा । एवमेदेण कमेण<sup>३</sup> णेदव्व जाव तदियवारं दूविद-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे<sup>४</sup> चत्तारि वि असखेज्जा लोगा ।

अर्थ—पुन उत्पन्न हुई महाराशिको शलाकारूपने स्थापित करके उसी उत्पन्न महाराशि का विरलन करके उत्पन्न महाराशि प्रमाणको एक-एक रूपके प्रति देकर और वर्गित-मवर्गित करके शलाकाराशिमेमे एक कम करना चाहिए । इससमय चारो राशियाँ असख्यात-लोकप्रमाण रहती हैं । इसप्रकार तीसरीवार स्थापित शलाका-राशिके नमाप्त होने तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब चारो ही राशियाँ असख्यात-लोक-प्रमाण रहती हैं ।

तेजकायिक जीव राशि और उनकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओका प्रमाण—

पुणो उट्ठिद-महारासि तिप्पडि-रासि कादूण तत्थेग सलागाभूदं ठविय अणेग-रासि विरलिदूण तत्थ एक्केक्क-रूवस्स एग-रासि-पमाणं दादूण वग्गिद-संवग्गिदं करिय सलागा-रासीदो एग रूवमवणेयव्वं । एवं पुणो पुणो करिय णेदव्वं जाव<sup>५</sup> अदिक्कंत-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागाहि ऊण-चउत्थवार-दूविद-अण्णोण्ण-गुणगार-सलागारासी समत्तो त्ति । ताहे<sup>६</sup> तेउकाइय<sup>७</sup>-रासी उट्ठिदो हवदि ≡ रि । तस्स गुणगार-सलागा चउत्थवार-दूविद-सलागा-रासि-पमाणं होदि ॥६॥<sup>८</sup>

अर्थ—पुन इन उत्पन्न महाराशिकी तीन महाराशियाँ करके उनमेसे एकको शलाकारूपसे स्थापित कर और दूसरी एक राशिका विरलन करके उसमेसे एक-एक-रूपके प्रति एक राशिको देकर और वर्गित-मवर्गित करके शलाका-राशिमेसे एक रूप कम करना चाहिए । इसप्रकार पुन पुन करके जब तक अतिक्रान्त अन्योन्य-गुणकार-शलाकाओसे रहित चतुर्थवार स्थापित अन्योन्य-गुणकार-शलाका-राशि समाप्त न हो जावे तब तक इसी क्रमसे ले जाना चाहिए । तब तेजस्कायिक-राशि उत्पन्न होती है जो असख्यात-घनलोक-प्रमाण है । ( यहाँ घनलोककी सदृष्टि ≡ तथा असख्यात की सदृष्टि रि है । ) उम तेजस्कायिक राशिकी अन्योन्य-गुणकार-शलाकाएँ चतुर्थवार स्थापित शलाका-राशिके सदृश होती है ।

( इस राशिके असख्यातको सदृष्टि ६ है । )

१ द क ज. वगेतमुट्ठिद, व वेत्तागमुट्ठिद । २. द समाण । ३. द. व. णावव्व । ४ द व क ज. तादे । ५. द व. क. ज. जाम । ६ द. व. क. ज तादे । ७ द व तेउकायपरासी । ८ द व ॥०॥

सामान्य पृथिवी, जल और वायुकायिक जीवोका प्रमाण—

पुणो तेउकाइयरासिमसंखेज्ज-लोगेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते  
पुढविकाइयरासी होदि  $\equiv$  रि । १<sup>०</sup> ॥

अर्थ—पुन तेजस्कायिक-राशिमे असख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी ( तेजस्कायिक ) राशिमे मिला देनेपर पृथिवीकायिक जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—यथा—इसका सूत्र इसप्रकार है—

$$( \text{सामान्य} ) \text{ पृथिवीकायिक राशि} = \text{तेजस्कायिक राशि} + \frac{\text{ते० का० रा०}}{\text{अस० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ} ।$$

नोट—यहाँ १० का अक असख्यातलोक + १ का प्रतीक है ।

तम्मि असंखेज्जलोगेण भागे हिदे<sup>१</sup> लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते आउकाइय-रासी  
होदि  $\equiv$  रि । १<sup>०</sup> । १<sup>०</sup><sup>२</sup> ॥

अर्थ—इसमे असख्यातलोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमे मिला देनेपर जलकायिक जीवराशिका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

$$\text{विशेषार्थ—( सामान्य ) जलकायिक राशि} = \text{पृ० का० रा०} + \frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{अस० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} १^{\circ} \text{ या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ} ।$$

तम्मि असंखेज्जलोगेण भागे हिदे लद्धं तम्मि चेव पक्खित्ते वाउकाइय-रासी  
होदि  $\equiv$  रि । १<sup>०</sup> । १<sup>०</sup> । १<sup>०</sup> ।<sup>३</sup>

अर्थ—इसमें असख्यात लोकका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे इसी राशिमे मिला देनेपर वायुकायिक जीवराशिका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—( सामान्य ) वायुकायिक राशि} = \text{वा० का० राशि} + \frac{\text{ज० का० रा०}}{\text{अस० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } १^{\circ} १^{\circ} + \frac{\equiv \text{रि}}{४} १^{\circ} १^{\circ}$$

---

१. ब. हिद्ध । २. द  $\equiv$  । रि १०, व,  $\equiv$  । रि । १० । ३. द.  $\equiv$  ० ११ ।

या  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4}$  ।

वादर श्रीर सूक्ष्म जीव राशियोका प्रमाण—

पुणो एदे चत्तारि सामण्ण रासीओ पत्तोक्कं तप्पाओग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थेग<sup>१</sup>-खंडं सग-सग-वादर-रासि-पमाणं होदि । तेउ  $\equiv$  रि पुढवि  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4}$  । आउ  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$  । वाउ  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4}$  । सेस-बहुभागा सग-सग-सुहुम-जीवा होति । तेउ  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4}$  । पुढवि  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$  । आउ  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4}$  । वाउ  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4}$  ॥

अर्थ—पुन इन चारो सामान्य राशियोमेसे प्रत्येकको अपने योग्य असख्यात लोकसे खण्डित करने पर एक भाग रूप अपनी-अपनी वादर राशिका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग-प्रमाण अपने-अपने सूक्ष्म जीव होते हैं ।

विशेषार्थ—वादर ते० का० राशि  $= \frac{\text{तेज० राशि}}{\text{अस० लोक}}$

या  $\equiv$  रि  $-\frac{1}{4}$  या  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4}$

या  $\equiv$  रि वादर तेजस्कायिक जीवोका प्रमाण ।

सूक्ष्म ते० का० राशि  $= (\text{सा०})$  ते० का० राशि—वादर तेज० राशि

या  $\equiv$  रि  $-\equiv$  रि

या  $\equiv$  रि  $-\equiv$  रि  $-\frac{1}{4}$

या  $\equiv$  रि  $-\equiv$  रि  $\times \frac{1}{4}$

या  $\equiv$  रि  $(\frac{1}{4} - \frac{1}{4})$

या  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4}$  सूक्ष्म ते० का० राशिका प्रमाण ।

नोट—यहाँ द का अक असख्यात लोक — १ का प्रतीक है ।

वादर पृ० का० राशि  $= \frac{\text{पृ० का० राशि}}{\text{अस० लोक}}$

या  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} - \frac{1}{4}$

या  $\equiv$  रि  $\frac{1}{4} \frac{1}{4}$  वादर पृ० का० जीवोका प्रमाण ।

सूक्ष्म पृ० का० राशि  $= \text{पृ० का० राशि} - \text{वादर पृ० का० राशि}$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} - \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१}{६}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \left( \frac{१}{६} - \frac{१}{६} \right)$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{६}{६} \text{ सूक्ष्म पृ० का० जीवोका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर जल का० राशि} = \frac{\text{जलका० राशि}}{\text{अस० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} - \frac{६}{६}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} \text{ बादर जलका० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{सूक्ष्म जलका० राशि} = \text{जलका० राशि} - \text{बादर जलका० राशि}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} - \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \left( \frac{१}{६} - \frac{१}{६} \right) \text{ या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{६}{६} \text{ सूक्ष्म ज० का० राशिका प्रमाण ।}$$

$$\text{बादर वायु का० राशि} = \frac{\text{वायु का० राशि}}{\text{अस० लोक}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} - \frac{६}{६}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} \text{ बादर वायु का० जीवोका प्रमाण}$$

$$\text{सूक्ष्म वायु का० राशि} = \text{वायु का० रा०} - \text{बादर वायु का० राशि}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} - \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \left( \frac{१}{६} - \frac{१}{६} \right)$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{६}{६} \text{ सूक्ष्म वायु का० जीवोका प्रमाण ।}$$

पृथिवीकायिक आदि चारोकी पर्याप्त अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण—

पुणो पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागमेत्त-जगपदरं आवलियाए असंखेज्जदि-  
भागेण गुणिद - पदरंगुलेहि भागे हिदे पुढविकाइय-बादर-पज्जत्त-रासि-पमाणं होदि

४२  
प ९ ।  
मि

अर्थ—पुनः आवलीके असख्यातवे भागसे गुणित प्रतरागुलका जगत्प्रतरमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसका पत्योपमके असख्यातवे भाग प्रमाण बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—

$$\text{पृथिवीका० बादर पर्याप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\frac{\text{प्र०} \times \text{आ०}}{\text{अस०}}} = \frac{\text{पत्य०}}{\text{अस०}}$$

$$\text{या } \frac{\frac{४ \times २}{५}}{\text{रि}} \quad \text{या } \frac{४}{५} \quad \text{या } \frac{८}{४} \frac{५}{\text{रि}}$$

$$\text{या } \frac{९}{४} \times \frac{\text{रि}}{५} \text{ बादर पृथिवीका० पर्याप्त जीवोका प्रमाण ।}$$

तस्मि आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदेहि बादर-आउ-पज्जत्त-रासि-  
पमाणं होदि  $\frac{५}{४}$  ।  
प  
रि

अर्थ—इसे आवलीके अस ख्यातवे भागसे गुणित करनेपर बादर जलकायिक पर्याप्त जीव-  
राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—जलका० बादर पर्याप्त राशि = पृथिवी० बादर पर्याप्त  $\times \frac{\text{आवली०}}{\text{अस०}}$   
या  $\frac{५०}{४} \frac{९}{\text{रि}} \times \frac{१}{९}$  या  $\frac{५}{४} \frac{\text{रि}}{\text{रि}}$  जलकायिक बादर पर्याप्त राशिका प्रमाण ।

पुणो घणावलिस्स असंखेज्जदि-भागे बादर-तेउ-पज्जत्त-जीव-परिमाणं होदि  
 $\frac{५}{४}$  ॥

अर्थ—पुनः घनावलीके अस ख्यातवे-भाग-प्रमाण बादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव राशि  
होती है ॥

विशेषार्थ—तेजस्कायिक बादर पर्याप्त राशि =  $\frac{\text{घनावली}}{\text{अस०}}$  या  $\frac{८}{११}$  ।

पुणो लोगस्स संखेज्जदि-भागे बादर-वाउ-पज्जत्त-जीव-पमाणं होदि ३ ।

अर्थ—पुनः लोकके सख्यातवे भागरूप बादर वायुकायिक पर्याप्त जीवराशि होती है ।

विशेषार्थ—वायु बादर पर्याप्त राशि =  $\frac{\text{लोक}}{\text{स०}}$  या  $\frac{३}{७}$  ।

सग-सग-बादर-पज्जत्त-रासि सग-सग-बादर-रासीदो सोहिदे सग-सग-बादर-अपज्जत्त-रासी होदि ।

$$\text{पुढ} \equiv \frac{\text{रि } १०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{२}{४} \frac{१}{९} \quad \left| \quad \text{आउ} \equiv \frac{\text{रि } १०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{४}{४} \frac{१}{९} \right|$$

$$\text{तेउ} \equiv \frac{\text{रि } १०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{८}{४} \frac{१}{९} \quad \left| \quad \text{वाउ} \equiv \frac{\text{रि } १०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{८}{४} \frac{१}{९} \right|$$

अर्थ—अपनी-अपनी बादर राशिमेसे अपनी-अपनी बादर पर्याप्त राशिको घटा देनेपर शेष अपनी-अपनी बादर अपर्याप्त राशिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विशेषार्थ—तेजस्का० बादर अपर्याप्त राशि = ते० बा० राशि — ते० बा० पर्याप्त राशि  
या  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९}$  या  $\equiv \frac{८}{४} \frac{१}{९}$  ।

पृ० का० बादर अप० राशि = पृ० का० बादर — पृ० का बादर पर्याप्त राशि

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{८}{४} \frac{१}{९} \times \frac{\text{रि}}{\text{प}} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{८}{४} \frac{१}{९} \quad \left| \quad \frac{१}{९} \text{ पृ० कायिक बा० अपर्याप्त राशि ।} \right|$$

जलका० बादर अप० राशि = जलका० बादर — जलका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि } \frac{१०}{९} - \frac{\text{रिण}}{९} = \frac{८}{४} \frac{१}{९} \times \frac{\text{रि}}{\text{प}} ।$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१}{९} = \frac{४}{५} \text{ रि} \quad \text{जलका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

वायुका० बादर अप० राशि = वायुका० बादर राशि — वायुका० पर्याप्त राशि ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{१}{६} = \frac{७}{९} \text{ वायुका० बादर अपर्याप्त राशि ।}$$

पुणो पुढविकायादीणं सुहुम-रासि-पत्तेयं तप्पाओग्ग संखेज्ज-रूवेहिं खंडिदे बहुभाग सुहुम-पज्जत्त-जीव-रासि-पमाणं होदि ।

$$\text{पुढवि} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \quad \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

$$\text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} \quad \text{वायु} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

अर्थ—पुन पृथिवीकायिकादि जीवोकी प्रत्येक सूक्ष्मराशिको अपने योग्य सख्यात रूपोसे खण्डित करनेपर बहुभागरूप सूक्ष्म पर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि =  $\frac{\text{पृ० सूक्ष्म रा०}}{\text{सख्यात}}$  ( बहुभाग ) ।

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{जलकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ज० सूक्ष्म रा०}}{\text{सख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{६} \frac{१०}{६} \frac{६}{६} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{ते० सूक्ष्म रा०}}{\text{सख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{६}{६} \frac{४}{५} ।$$

$$\text{वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त राशि} = \frac{\text{वायु० सूक्ष्म रा०}}{\text{सख्यात}}$$

$$\text{या} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५}$$

$$\text{तत्थेगभाणं सग-सग-सुहुम-अपज्जत्त-रासि परिमाणं होदि । पुढवि} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९}$$

$$\frac{५}{९} । \text{आउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} । \text{तेउ} \equiv \text{रि} \frac{५}{९} \frac{४}{५} । \text{वाउ} \equiv \text{रि} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{१०}{९} \frac{५}{९} \frac{४}{५} ।$$

अर्थ—इसमेसे एक भागरूप अपनी-अपनी सूक्ष्म अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—पृथिवी० सूक्ष्म अपर्याप्त राशि  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६} \text{ ङ } ।$

जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६} - \frac{१०}{६} \text{ ङ } ।$

तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि  $\equiv \text{रि } \frac{५}{४} ।$

वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त राशि  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६} - \frac{१०}{६} - \frac{१०}{६} \text{ ङ } ।$

[ तालिका को अगले पृष्ठ पर देखिये ]

सामान्य वनस्पतिकायिक जीवोका प्रमाण—

पुणो सब्ब-जीव-रासीदो सिद्ध-रासि-तसकाइय-पुढविकाइय-आउकाइय-तेउ-काइय-वाउकाइय जीवरासि पमाणमवणिदे अवसेसं सामण्ण-वणप्फदिकाइय-जीवरासि परिमाणं होदि ॥१३॥

अर्थ—पुनः सब जीवराशिमेसे सिद्धराशि, त्रसकायिक, पृथिवीकायिक, जलकायिक, तेज-स्कायिक और वायुकायिक जीवोके राशि-प्रमाणको घटा देनेपर शेष सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-राशिका प्रमाण होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—सामान्य वन० जीवराशि = [सर्व जीवराशि] रिण { (सिद्ध) धण (त्रस) धण (तेज०) धण (पृ०) धण (जल) धण (वायु) }

या [१६] — { (३) + (  $\frac{२४}{३}$  ) + (  $\equiv \text{रि}$  ) + (  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६}$  ) + (  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६}$  ) + (  $\equiv \text{रि } \frac{१०}{६} - \frac{१०}{६} - \frac{१०}{६}$  ) }

या १३ — { (  $\frac{२४}{३}$  ) +  $\equiv \text{रि}$  (  $\frac{१}{१} + \frac{१०}{६} + \frac{१०}{६} + \frac{१०}{६}$  ) }

या १३ — { (  $\frac{२४}{३}$  ) +  $\equiv \text{रि } \frac{३४३६}{६६६}$  }



चार स्थावर जीवोमे सामान्य, बादर, सूक्ष्म, पर्याप्त और अपर्याप्त राशियो का प्रमाण—

क्र०	स्थावर जीवोके नाम	सामान्य राशिका प्रमाण	बादर राशिका प्रमाण	सूक्ष्म राशिका प्रमाण	बादर पर्याप्त राशि	बादर अपर्याप्त राशि	सूक्ष्म पर्याप्त राशि	सूक्ष्म अपर्याप्त राशि	प्रतीक
१	पृथिवीकायिक	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	≡ रि १० ६६	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	॥ लोकका चिह्न । रि असंख्यताका चिह्न । १ असंख्यता लोकका चिह्न २ संख्यता बहुभाग का और ३ संख्यता एक भागका चिह्न है ।
२	जल-कायिक	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	
३	तेजस्कायिक	≡ रि	≡ रि	≡ रि ६६	≡ रि	≡ रि रिण २ रि	≡ रि ६६	≡ रि ६६	
४	वायु कायिक	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १० रिण = १० प रि	≡ रि १० १०	≡ रि १० १०	

गाथा : २८२ ]

पंचमो महाहियारो

[ १५१

या, ससार राशि १३—{ (  $\frac{=२}{४रि}$  ) +  $\equiv रि ४\frac{५३३}{४}$  } सामान्य वनस्पतिकायिक जीव-  
राशिका प्रमाण है ।

साधारण वनस्पतिकायिक जीवोका प्रमाण—

तम्मि असंखेज्जलोग-परिमाणमवणिदे सेसं साधारण-वणप्फदिकाइय-जीव-  
परिमाणं होदि । १३  $\equiv$  ।

अर्थ—इसमे ( सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशिमे ) से असख्यात लोकप्रमाणको घटाने  
पर शेष साधारण वनस्पतिकायिक जीवोका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीवराशि — असंख्यात लोक ।

$$१३ — \{ ( \frac{=२}{४रि} ) + \equiv रि ४\frac{५३३}{४} \} — \{ \equiv रि \equiv रि \}$$

अर्थात् १३  $\equiv$  प्रमाण है ।

साधारण बादर वनस्पतिका० और साधारण सूक्ष्म  
वनस्पतिकायिक जीवोका प्रमाण—

तं तप्पाओग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थ एग-भागो साधारण-बादर-जीव  
परिमाणं होदि । १३  $\frac{=}{४}$  ।

अर्थ—इसे अपने योग्य असंख्यातलोकसे खण्डित ( भाजित ) करने पर उसमेंसे एक भाग  
साधारण बादर जीवोका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण बादर वन० जीव राशि =  $\frac{\text{साधारण वनस्पति० जीव राशि}}{\text{असंख्यात लोक}}$

$$= ( \frac{१३ \equiv}{४} ) \text{ प्रमाण है ।}$$

सेस-बहुभाग साधारण-सुहुमरासि परिमाणं होदि । १३  $\equiv \frac{६}{४}$  ।

अर्थ—शेष बहुभाग साधारण सूक्ष्म जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० जीवराशि =  $\frac{\text{साधा० वन० जीवराशि}}{\text{असंख्यात लोक}} \times \frac{\text{असं० लोक—१}}{१}$

अर्थात् ( १३  $\equiv \frac{६}{४}$  ) प्रमाण है ।

साधारण वादर पर्याप्त-अपर्याप्त राशिका प्रमाण—

पुणो साहारण-वादररासि तप्पाओग्ग-असंखेज्जलोगेण खंडिदे तत्थेग भागं साहारण-वादर-पज्जत्तरासि परिमाणं होदि  $१३ \frac{३}{६} १$  । सेस-बहुभागा साहारण-वादर-अपज्जत्त-रासि परिमाणं होदि  $१३ \frac{३}{६} १$  ।

अर्थ—पुन साधारण वादर वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य अस ख्यात लोकसे खण्डित करनेपर उसमेसे एक भाग साधारण वादर पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है और शेष बहुभाग साधारण वादर अपर्याप्त जीव राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण वादर पर्याप्त वन० का० जीवराशि =  $\frac{\text{साधारण वादर वन० का० जीव}}{\text{असख्यात लोक}}$

या  $१३ \frac{३}{६} - ७$  अर्थात्  $१३ \frac{३}{६} १$  ) प्रमाण है ।

साधारण वादर अपर्याप्त वन० का० जीवराशि =  $\frac{\text{सा० वादर वन० जीव}}{\text{असख्यात}} \times \frac{\text{असं} - १}{१}$

अर्थात् (  $१३ \frac{३}{६} १$  ) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म पर्याप्त-अपर्याप्त जीवोका प्रमाण—

पुणो साहारण-सुहुमरासि तप्पाओग्ग-संखेज्ज-रूवेहि खंडिय तत्थ बहुभागा साहारण-सुहुम-पज्जत्त-परिमाणं होदि  $१३ \frac{३}{६} १$  । सेसेगभागं साहारण-सुहुम-अपज्जत्तरासि-परिमाणं होदि  $१३ \frac{३}{६} १$  ।

अर्थ—पुनः साधारण सूक्ष्म वनस्पतिकायिक जीव राशिको अपने योग्य संख्यात रूपोसे खण्डित करनेपर उसमेसे बहुभाग साधारण सूक्ष्म पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है और शेष एक भाग साधारण सूक्ष्म-अपर्याप्त जीवोकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—साधारण सूक्ष्म वन० पर्याप्त जीव =  $\frac{\text{सा० सूक्ष्म वन० जीव}}{\text{सख्यात}} \times \frac{\text{सख्यात} - १}{१}$

= (  $१३ \frac{३}{६} १$  ) प्रमाण है ।

साधारण सूक्ष्म वन० अपर्याप्त जीवराशि =  $\frac{\text{साधारण सूक्ष्म वन० जीव राशि}}{\text{सख्यात}}$

अर्थात् (  $१३ \frac{३}{६} १$  ) प्रमाण है ॥

प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोके भेद-प्रभेद और उनका प्रमाण—

पुणो पुव्वमवणिद-असंखेज्जलोग-परिमाणरासी पत्तेयसरीर-वणप्फदि-जीव-परिमाणं होदि  $\equiv$  रि  $\equiv$  रि ॥

अर्थ—पुन पूर्वमे घटाई गई असख्यात लोक प्रमाण राशि प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवोका प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—सामान्य वनस्पतिकायिक जीव राशिमेसे साधारण-वनस्पतिकायिक जीवराशि घटा देनेपर प्रत्येक वनस्पतिकायिक जीवराशि शेष रहती है । जिसका प्रमाण  $\equiv$  रि  $\equiv$  रि है ।

तत्पत्तेयसरीर-वणप्फई दुविहा बादर-णिगोद-पदिट्टिद-अपदिट्टिद-भेदेण । तत्थ अपदिट्टिद-पत्तेय-सरीर-वणप्फई असंखेज्जलोग-परिमाणं होइ  $\equiv$  रि तम्म असंखेज्ज-लोगेण गुणिदे बादर-णिगोद-पदिट्टिद-रासि-परिमाणं होदि  $\equiv$  रि  $\equiv$  रि ॥

अर्थ—बादर निगोद जीवोसे प्रतिष्ठित ( सहित ) और अप्रतिष्ठित ( रहित ) होने के कारण वे प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव दो प्रकार है । इनमेसे अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीव असख्यातलोक प्रमाण है । इस अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशिको असंख्यात लोकोसे गुणा करने पर बादर निगोद जीवोसे प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पति जीवराशि का प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—अप्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक जीवराशिका प्रमाण असख्यात-लोक प्रमाण (  $\equiv$  रि ) है ।

सप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि = अप्रतिष्ठित प्रत्येक वनस्पति जीवराशि  $\times$  असंख्यात लोक । अर्थात् (  $\equiv$  रि  $\equiv$  रि ) है ।

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित पर्याप्त जीवोका प्रमाण—

ते दो वि रासी पज्जत्त-अपज्जत्त-भेदेण दुविहा होंति । पुणो पुव्वुत्त-बादर-पुढवि-पज्जत्त-रासि-मावलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदे बादर-णिगोद-पदिट्टिद-पज्जत्त रासि परिमाणं होदि  $\frac{४}{५}$  १ १ १ । तं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण भागे ।

हिदे बादर-णिगोद-अपदिट्टिद-पज्जत्तरासि परिमाणं होदि  $\frac{४}{५}$  १ १ १ ॥

अर्थ—ये दोनो ही राशियाँ पर्याप्त और अपर्याप्तके भेदसे दो प्रकार है । पुनः पूर्वोक्त बादर पृथिवीकायिक पर्याप्त जीवराशिको आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित करनेपर बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोकी राशिका प्रमाण होता है । इसमे आवलीके असख्यातवे भागका भाग

देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित-पर्याप्त-जीवोकी राशिका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—बादर-निगोद-प्रतिष्ठित प्रत्येक शरीर वनस्पतिकायिक पर्याप्त जीव राशि  
= पृथिवीका० बादर पर्याप्त जीव-राशि—  $\frac{\text{आवली}}{\text{असख्यात}}$

$$= \left( \frac{= ५९}{४ रि} \div \frac{१}{९} \right) = \left( \frac{= ५९}{४ रि} \times \frac{९}{१} \right)$$

बादर-निगोद-अप्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० का० पर्याप्त जीवराशि=

बादर-नि० प्रतिष्ठित प्रत्येकशरीर वन० पर्याप्त जीवराशि  $\div \frac{\text{आवली}}{\text{असख्यात}}$

$$= \left( \frac{= ५९}{४ रि} \times \frac{९}{१} \div \frac{१}{९} \right) = \left( \frac{= ५९}{४ रि} \times \frac{९}{१} \times \frac{९}{१} \right)$$

बादर निगोद प्रतिष्ठित-अप्रतिष्ठित अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

सग-सग-पञ्जत्त-रासि सग-सग-सामण-रासिम्मि अवणिदे सग-सग-अपञ्जत्त-  
रासि-पमाण होदि ।

$$\text{बादर-निगोद-पदिट्ठिद} \equiv रि \equiv रि रिण = ६ ६ ।$$

४  
५  
रि

$$\text{बादर-निगोद-अपदिट्ठिद} \equiv रि रिण = ६ ६ ६ ।$$

४  
५  
रि

अर्थ—अपनी-अपनी सामान्य राशिमेसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशि घटा देनेपर शेष अपनी-  
अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ।।

विशेषार्थ—बादर-निगोद अप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति० अपर्याप्त जीवराशि

= अप्रति० प्रत्येक० वन० जीवराशि—अप्रति० प्रत्येक० वन० पर्याप्त जीवराशि

$$= ( \equiv रि ) - \left( \frac{= ५९}{४ रि} \times \frac{६}{१} \times \frac{६}{१} \right)$$

बादर-निगोद सप्रतिष्ठित प्रत्येक० वनस्पति अपर्याप्त जीवराशि

= सप्रति० प्रत्येक शरीर वन० जीवराशि—सप्रति० प्रत्येक० वन० जीव राशि

$$= ( \equiv \text{रि} \equiv \text{रि} ) - ( \frac{= ५९}{४ \text{ रि}} \frac{६}{१} ) ।$$

त्रस जीवोका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण पदरंगुल-मवहारिय लद्धेण जगपदरे  
भागं घेतूण लद्धं = ।  
४  
२  
रि

तं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडियूणेगखंडं पि पुधं ठविय सेस-बहुभागे  
घेतूण चत्तारि सम-पुंजं कादूण पुधं ठवेयव्वं' ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असख्यातवे भागसे भाजित प्रतरागुलका जगत्प्रतरमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आवलीके असख्यातवे भागसे खंडित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके और शेष बहुभागको ग्रहण करके उसके चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

विशेषार्थ—आवलीके असख्यातवे भागसे भाजित प्रतरागुलका भाग जगत्प्रतरमे देने से  
= लब्ध प्राप्त होता है ।  
४  
२  
रि

यही सामान्य त्रस-राशिका प्रमाण है । इसमे आवलीके असख्यातवे ( १ ) भागका भाग देना चाहिए । यथा—( = १ ) ।  
४  
२  
रि

इसका एक भाग अर्थात् ( = ६ के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना  
४  
२  
रि

चाहिए । यथा—

$\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$	$\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$	$\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$	$\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$
--	--	--	--

द्वीन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदि-भागे विरलिदूण अवणिद-एगखंड करिय दिण्णे तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते<sup>१</sup> वे-इ<sup>२</sup>दिया होति ।

अर्थ—पुन. आवलीके असंख्यातवे भागका विरलनकर अपनीत एक खण्डके समान खण्डकर उसमेसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमे मिला देनेपर दो इन्द्रिय जीवोका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित  $\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$  राशिका बहुभाग प्राप्त करने हेतु उसे आवलीके

असंख्यातवे भाग  $(\frac{१}{६})$  से गुणित करने पर  $[\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} \times \frac{१}{६}] = \frac{=}{४} \frac{१}{२ \text{ रि}}$  प्राप्त होते हैं । इन्हे गुण्य-

मान राशिमेसे घटा देने पर जो शेष बचता है, वही उसका बहुभाग है ।

यथा :  $\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} - \frac{=}{४} \frac{१}{२ \text{ रि}} = \frac{=}{४} \frac{५ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$  । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि पुञ्जमे जोड़ देनेपर दो-

इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा —  $\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} + \frac{=}{४} \frac{५ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}$

अथवा  $\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} [(\frac{६}{६} \times \frac{१}{४} \times \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} \times \frac{१}{६}) + \frac{=}{४} \frac{५ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}]$

या  $\frac{=}{४} \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} [(\frac{६}{६} \times \frac{१}{४} \times \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}}) + (\frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}} \times \frac{५}{५} \times \frac{६ \frac{१}{४}}{२ \text{ रि}})]$

$$\text{या} = \frac{1}{8} = \frac{(5 \times 51 \times 9) + (5 \times 4 \times 51)}{51 \times 51} \quad \text{या} = \frac{1}{8} \left( \frac{2532 + 2592}{6561} \right)$$

अथवा  $\frac{1}{8}$  सामान्य द्वीन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण है ।

तेन्द्रिय जीव राशिका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जभागं विरलिदूण दिण्ण-सेस-सम-खंडं करिय दादूण तत्थ बहुभागे बिदियपुंजे पक्खित्ते तेइदिया होंति । पुव्व-विरलणादो<sup>१</sup> संपहि विरलणा किं सरिसा किं साहिया किं ऊणेत्ति पुच्छिदे णत्थि एत्थ उवएसो ॥

अर्थ—पुन आवलीके असख्यातवे भागका विरलन करके देनेसे अवशिष्ट रही राशिके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको द्वितीय पु जमे मिलानेसे तीन इन्द्रिय जीवोका प्रमाण होता है । इस समयका विरलन पूर्व विरलनसे क्या सदृश है ? क्या साधिक है, कि वा न्यून है ? इसप्रकार पूछनेपर यही उत्तर है कि इसका उपदेश नहीं है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित  $\frac{1}{8}$  राशिका बहुभाग प्राप्त करनेके लिए उसे  $\frac{1}{8}$  से गुणित

करने पर  $\frac{1}{8}$  प्राप्त होते हैं । इसे गुण्यमान राशिसे घटा देनेपर शेष बहुभागका प्रमाण  $\frac{7}{8}$  प्राप्त होता है । इसको पुन आवलीके असख्यातवे रूप  $\frac{1}{8}$  से गुणित कर प्राप्त लब्ध  $\frac{63}{8}$

को पूर्व स्थापित राशिके द्वितीय पुञ्जमे मिला देनेसे तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\begin{aligned} &= \frac{1}{8} \times \frac{63}{8} \text{ या } \left( \frac{63}{8} \right) \times \frac{1}{8} + \frac{63}{8} \times \frac{1}{8} \\ &\text{या} = \left[ \left( \frac{1}{8} \times \frac{63}{8} \times \frac{63}{8} \right) + \left( \frac{63}{8} \times \frac{1}{8} \times \frac{63}{8} \right) \right] \end{aligned}$$



$\frac{=}{४}$ $\frac{२}{२}$ रि	$\frac{६}{६}$ $\frac{१}{१}$	$\frac{=}{४}$ $\frac{२}{२}$ रि	$\frac{६}{६}$ $\frac{१}{१}$	$\frac{=}{४}$ $\frac{२}{२}$ रि	$\frac{६}{६}$ $\frac{१}{१}$	$\frac{=}{४}$ $\frac{२}{२}$ रि	$\frac{६}{६}$ $\frac{१}{१}$
--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------

दीन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदि-भागे विरलिदूण अवणिद-एगखंड करिय दिण्णे तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते<sup>१</sup> बे-इंदिया होति ।

अर्थ—पुन. आवलीके असंख्यातवे भागका विरलनकर अपनीत एक खण्डके समान खण्डकर उसमेसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमे मिला देनेपर दो इन्द्रिय जीवोका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित  $\frac{=}{४}$  राशिका बहुभाग प्राप्त करने हेतु उसे आवलीके

असंख्यातवे भाग  $(\frac{१}{६})$  से गुणित करने पर  $[\frac{=}{४} (\frac{१}{६} \times \frac{१}{६})] = \frac{=}{४} \frac{१}{३६}$  प्राप्त होते हैं । इन्हे गुण्य-

मान राशिमेसे घटा देने पर जो शेष बचता है, वही उसका बहुभाग है ।

यथा :  $\frac{=}{४} - \frac{=}{४} \frac{१}{३६} = \frac{=}{४} \frac{३५}{३६}$  । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि पुञ्जमें जोड़ देनेपर दो-

इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा —  $\frac{=}{४} \frac{३५}{३६} + \frac{=}{४} \frac{१}{३६} = \frac{=}{४}$  ।

अथवा  $\frac{=}{४} [ (\frac{६}{६} \times \frac{१}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{१}{६}) + (\frac{६}{६} \times \frac{१}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{१}{६}) ]$

या  $\frac{=}{४} [ (\frac{६}{६} \times \frac{१}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{१}{६}) + (\frac{६}{६} \times \frac{१}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{१}{६}) ]$

$$\text{या} = \frac{1}{8} = \frac{(5 \times 51 \times 9) + (5 \times 4 \times 51)}{51 \times 51} \text{ या} = \frac{1}{8} \left( \frac{5532 + 2492}{6561} \right)$$

$$\text{अथवा} = \frac{1}{8} \frac{8000}{8000} \text{ सामान्य द्वीन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण है।}$$

तेन्द्रिय जीव राशिका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जभागं विरलिदूण दिण्ण-सेस-सम-खंडं करिय दाहूण तत्थ बहुभागे बिदियपुंजे पविखत्ते तेइंदिया होंति । पुव्व-विरलणादो<sup>१</sup> संपहि विरलणा किं सरिसा किं साहिया किं ऊणेत्ति पुच्छिदे णत्थि एत्थ उवएसो ॥

अर्थ—पुन आवलीके असख्यातवे भागका विरलन करके देनेसे अवशिष्ट रही राशिके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेसे बहुभागको द्वितीय पु जमे मिलानेसे तीन इन्द्रिय जीवोका प्रमाण होता है । इस समयका विरलन पूर्व विरलनसे क्या सदृश है ? क्या साधिक है, कि वा न्यून है ? इसप्रकार पूछनेपर यही उत्तर है कि इसका उपदेश नहीं है ।

विशेषार्थ—अलग स्थापित =  $\frac{1}{8}$  राशिका बहुभाग प्राप्त करनेके लिए उसे  $\frac{1}{8}$  से गुणित करने पर =  $\frac{1}{8}$  प्राप्त होते हैं । इसे गुण्यमान राशिमेसे घटा देनेपर शेष बहुभागका प्रमाण =  $\frac{7}{8}$

$\frac{7}{8}$  प्राप्त होता है । इसको पुन आवलीके असख्यातवे रूप  $\frac{1}{8}$  से गुणित कर प्राप्त लब्ध =  $\frac{7}{8}$  को पूर्व स्थापित राशिके द्वितीय पुज्जमे मिला देनेसे तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$= \frac{1}{8} \frac{8000}{8000} \text{ या } \left( \frac{8000}{8000} \right) + = \frac{7}{8} \frac{8000}{8000}$$

$$\text{या} = \left[ \left( \frac{1}{8} \times \frac{8000}{8000} \right) + \left( \frac{7}{8} \times \frac{8000}{8000} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{१}{४} \text{ रि} = \frac{१}{४} [ ( ६ \times ७३६ ) + ( ६६ \times ४ \times ८६ ) ]$$

$$\frac{१}{४} \text{ रि} = \frac{१}{४} \frac{ ( ८ \times ७२६ ) + ( ८ \times ४ \times ६ ) }{ ८१ \times ८१ } \text{ या } \frac{१}{४} \text{ रि} = \frac{१}{४} \frac{ ५८३२ + २८८ }{ ८१ \times ८१ }$$

$$\text{या } \frac{१}{४} \text{ रि} = \frac{१}{४} \frac{ ६१३९ }{ ६१३९ } \text{ सामान्य तीन इन्द्रिय जीवोका प्रमाण ।}$$

चार इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो तप्पाओग्ग आवलियाए असंखेज्जदिभागं विरलिदूण सेस-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे तत्थ बहुखंडे तदिय पुंजे पक्खित्ते चउरिदिया होंति ॥

अर्थ—पुन तत्प्रायोग्य आवलीके असंख्यातवे भागका विरलनकर शेष खण्डके सदृश ( समान ) खण्ड करके देनेपर उनसे बहुभागको तृतीय पुञ्जमे मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीवोका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित राशि =  $\frac{१}{४}$  रि को  $\frac{१}{४}$  से गुणितकर लब्धराशि को ( पूर्ववत् )

गुण्यमान राशिसे घटा देनेपर =  $\frac{६६}{४}$  रि लब्ध प्राप्त होता है । इसे  $\frac{१}{४}$  से गुणितकर लब्ध को पुनः  $\frac{१}{४}$  रि

से गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उसे पूर्व स्थापित तृतीय पुञ्जमे मिला देनेसे चार इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{१}{४} \text{ रि} \times ६ \times ७३६ + \frac{१}{४} \text{ रि} = ८६ \times ६६ \times ४$$

$$\text{या } \frac{१}{४} \text{ रि} = [ ( \frac{१}{४} \times ६ \times ७३६ ) + \frac{१}{४} \text{ रि} ( ८६ \times ६६ \times ४ ) ]$$

$$\text{या } \frac{\text{१}}{\text{४}} \left[ \left( \frac{\text{६}}{\text{६}} \times \frac{\text{७३६}}{\text{६}} \right) + \left( \frac{\text{८६}}{\text{६}} \times \frac{\text{८१}}{\text{६}} \times \frac{\text{४}}{\text{६}} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{\text{१}}{\text{४}} \frac{(\text{८} \times \text{७२९}) + (\text{८} \times \text{४})}{\text{८१} \times \text{८१}} \text{ या } \frac{\text{१}}{\text{४}} \frac{\text{५८३२} + \text{३२}}{\text{६५६१}}$$

$$\text{या } \frac{\text{१}}{\text{४}} \frac{\text{५८३२}}{\text{६५६१}} \text{ सामान्य चार इन्द्रिय जीवोका प्रमाण है।}$$

पचेन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण—

सेसेग-खंडं चउत्थ-पुंजे पक्खित्ते पंचेदिय—मिच्छाइट्टी होंति । तस्स ठवणा—

वी $\frac{\text{१}}{\text{४}}$ रि	ती $\frac{\text{१}}{\text{४}}$ रि	च $\frac{\text{१}}{\text{४}}$ रि	प $\frac{\text{१}}{\text{४}}$ रि
$\frac{\text{१}}{\text{४}} \mid \frac{\text{६४२४}}{\text{६५६१}}$	$\frac{\text{१}}{\text{४}} \mid \frac{\text{६१२०}}{\text{६५६१}}$	$\frac{\text{१}}{\text{४}} \mid \frac{\text{५८६४}}{\text{६५६१}}$	$\frac{\text{१}}{\text{४}} \mid \frac{\text{५८३६}}{\text{६५६१}}$

अर्थ—शेष एक खण्डको चतुर्थ पुञ्जमे मिलानेपर पचेन्द्रिय मिथ्यादृष्टि जीवोका प्रमाण होता है । उनकी स्थापना इसप्रकार है—

विशेषार्थ—सामान्य त्रस-राशिके  $\frac{\text{१}}{\text{४}}$  प्रमाणमे आवलीके असख्यातवे भाग

(  $\frac{\text{१}}{\text{४}}$  ) का भाग देनेपर प्राप्त हुए उसके एक भाग  $\frac{\text{१}}{\text{४}}$  को जो पूर्वमे अलग स्थापित

किया था उसमेसे प्रत्येक बार अपने-अपने बहुभागको प्रथम, द्वितीय और तृतीय पुञ्जमे मिला देनेके पश्चात् जो शेष बचा है उसे चतुर्थ पुञ्जमे मिला देनेपर पचेन्द्रिय जीवोका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{\text{१}}{\text{४}} \frac{\text{६६७३६}}{\text{६५६१}} + \frac{\text{१}}{\text{४}} \frac{\text{८१}}{\text{६५६१}}$$

$$\text{या } \frac{=}{\text{रि}} \left[ \left( \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{७३९}{६} \right) + \frac{=}{\text{रि}} \left( \frac{२१}{६} \times \frac{११}{६} \times \frac{४}{६} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \left[ \left( \frac{६}{६} \times \frac{७३९}{६} \right) + \left( \frac{२१}{६} \times \frac{११}{६} \times \frac{४}{६} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \left( \frac{८ \times ७३९ + १ \times ४}{८१ \times ८१} \right) \text{ या } \frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \left( \frac{५८३२ + ४}{८१ \times ८१} \right)$$

$$\text{या } \frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \left( \frac{५८३६}{६५६१} \right) \text{ सामान्य पचेन्द्रिय जीवो का प्रमाण है ।}$$

सामान्य द्वीन्द्रियादि जीवोका प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देय-भाग =	प्रमाण
१	द्वीन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{६१}{६} =$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६४३४}{६५६१}$
२	त्रिन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{६११}{६} =$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६१३०}{६५६१}$
३.	चतुरिन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{६१११}{६} =$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{५८६४}{६५६१}$
४.	पचेन्द्रिय जीव- राशि	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{६}{६} +$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{११११}{६} =$	$\frac{=}{\text{रि}} \frac{१}{४} \frac{५८३६}{६५६१}$

पर्याप्त त्रस जीवोका प्रमाण प्राप्त करने की विधि—

पुणो पदरगुलस्स सखेज्जदिभागेण जगपदरे<sup>१</sup> भागं घेतूण जं लद्धं त आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिऊणेण-खंडं, पुधं ठवेदूण सेस-वहुभागं घेतूण चत्तारि सरिस-पुंजं कादूण ठवेयव्वं<sup>२</sup> ॥

१ द क ज जगपदर, व जगपदर । २ द. व. क ज ठवेय वा ।

अर्थ—पुनः जगत्प्रतरमे प्रतरांगुलके सख्यातवे भागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित कर एक भागको पृथक् स्थापित करके शेष बहुभागके चार सट्ठण पुञ्ज करके स्थापित करना चाहिए ।

जगत्प्रतरमे प्रतरांगुलके सख्यातवे भागका भाग देनेपर  $\frac{1}{8}$  लब्ध प्राप्त होता है । यही पर्याप्त त्रस राशिका प्रमाण है । इसमें आवलीके असख्यातवे भाग (  $\frac{1}{8}$  ) का भाग देना चाहिए । यथा— $\frac{1}{8}$  । इसका एक भाग (  $\frac{1}{8}$  ) अलग स्थापित कर शेष बहुभाग (  $\frac{7}{8}$  ) के चार समान पुञ्ज करके पृथक् स्थापित करना चाहिए ।

पर्याप्त तीन-इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदिभागं विरलिदूण अवणिद-एय-खंडं सम-खंडं करिय दिण्णे<sup>१</sup> तत्थ बहुखंडे पढम-पुंजे पक्खित्ते ते-इंदिय-पज्जत्ता होंति ॥

अर्थ—पुनः आवलीके असख्यातवे भागका विरलनकर पृथक् स्थापित किये हुए एक खण्डके सट्ठण करके देनेपर उसमेंसे बहुभागको प्रथम पुञ्जमें मिला देनेसे तीन-इन्द्रिय पर्याप्त जीवो का प्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—अलग स्थापित (  $\frac{1}{8}$  ) राशिका बहुभाग करने हेतु उसे आवलीके असख्यातवे भागसे गुणित कर प्राप्त (  $\frac{1}{8} \times \frac{1}{8}$  ) राशिको गुण्यमान राशिमेंसे घटा देनेपर जो (  $\frac{1}{8} - \frac{1}{64} =$  )  $\frac{7}{64}$  शेष बचा वही उसका बहुभाग है । इस राशिको प्रथम स्थापित राशि-पुञ्जमें जोड़ देनेसे पर्याप्त तीन इन्द्रिय जीव-राशिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\frac{7}{64} = \left[ \left( \frac{1}{8} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{8} \right) + \frac{1}{64} \left( \frac{1}{8} \times \frac{1}{8} \times \frac{1}{8} \right) \right]$$

$$\frac{7}{64} = \frac{\frac{1}{8} (5 \times 9 \times 51) + (5 \times 8 \times 51)}{51 \times 51}$$

$$\frac{7}{64} = \frac{\frac{1}{8} 5532 + 2592}{51 \times 51} \text{ या } \frac{1}{64} \frac{6834}{51}$$

पर्याप्त दो इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदिभाग विरलिदूण सेस-एय-खंड सम-खंडं कादूण दिण्णे तत्थ बहुखंडं विदिय-पुंजे पक्खित्ते बे-इंदिय-पज्जत्ता होति ॥

अर्थ—पुन आवलीके असख्यातवे भागका विरलनकर शेष एक भागके सदृश खण्ड करके देनेपर उसमेसे बहुभागको द्वितीय पुञ्जमे मिला देनेसे दो इन्द्रिय पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—} = \left[ \left( ६ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \right) + \frac{६}{६} \left( \frac{६}{६} \times \frac{४}{४} \times \frac{६}{६} \right) \right]$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{(८ \times ९ \times ८१) + (८ \times ४ \times ९)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{५८३२ + २८८}{८१ \times ८१} \text{ या } = \frac{१}{४} \frac{६१२०}{८१}$$

पर्याप्त चतुरिन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदिभागं विरलिदूण सेस-एय-खंडं सम खंडं कादूण दिण्णे तत्थ बहुभागं तदिय-पुंजे पक्खित्ते पचेदिय-पज्जत्ता होति ॥

अर्थ—पुन आवलीके असख्यातवे भागका विरलनकर शेष खण्डके समान खण्ड करके देनेपर उसमेसे बहुभागको तीसरे पुञ्जमे मिला देनेपर पचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ॥

$$= \left[ \left( ६ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \right) + \left( \frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \times \frac{४}{४} \right) \right]$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{(८ \times ६ \times ८१) + (८ \times ४)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{५८३२ + ३२}{६५६१} \text{ या } = \frac{१}{४} \frac{६१६४}{६५६१}$$

पर्याप्त चार-इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो सेस - भागं चउत्थ - पुंजे पक्खित्ते चउरिंदिय - पज्जत्ता होति । तस्स

ठवणा—

ती $\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \times \frac{६४२४}{६५६९}$	वि $\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \times \frac{६९२०}{६५६९}$	प $\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \times \frac{५८६४}{६५६९}$	च $\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \times \frac{५८३६}{६५६९}$
---	---	--	--

अर्थ—पुनः शेष एक भागको चतुर्थ पुञ्जमे मिला देनेपर चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है। इसकी स्थापना इसप्रकार है—

$$\frac{१}{५४} = \left[ \left( \frac{६}{४} \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{४} \times \frac{६}{४} \right) + \frac{१}{५४} \left( \frac{८१}{४} \times \frac{८१}{४} \times \frac{४}{४} \right) \right]$$

$$\text{या } \frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{(८ \times ९ \times ८१) + ४}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } \frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{५८३२ + ४}{६५६९} \text{ या } \frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{५८३६}{६५६९}$$

पर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोका प्रमाण—

क्र०	नाम	समभाग +	देयभाग =	प्रमाण
१	पर्याप्त तेन्द्रिय जीवो का प्रमाण	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६}{४} +$	$\frac{१}{५४} = \frac{६}{४} \frac{१}{४}$	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६४२४}{६५६९}$
२.	पर्याप्त द्वीन्द्रिय जीवो का प्रमाण	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६}{४} +$	$\frac{१}{५४} = \frac{६}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} =$	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६९२०}{६५६९}$
३.	पर्याप्त पञ्चेन्द्रियो का प्रमाण	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६}{४} +$	$\frac{१}{५४} = \frac{६}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} =$	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{५८६४}{६५६९}$
४	पर्याप्त चतुरिन्द्रियो का प्रमाण	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{६}{४} +$	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} \frac{१}{४} =$	$\frac{१}{५४} = \frac{१}{४} \frac{५८३६}{६५६९}$



पर्याप्त दो इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदिभागं विरलिदूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कादूण दिण्णे तत्थ बहुखंडं विदिय-पुंजे पक्खित्ते बे-इंदिय-पज्जत्ता होति ।।

अर्थ—पुन आवलीके असंख्यातवे भागका विरलनकर शेष एक भागके सदृश खण्ड करके देनेपर उससे बहुभागको द्वितीय पुञ्जमे मिला देनेसे दो इन्द्रिय पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ।

$$\text{विशेषार्थ—} = \left[ \left( ६ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \right) + \left( ८ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \right) \right]$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{(८ \times ९ \times ८१) + (८ \times ४ \times ९)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{५८३२ + २८८}{८१ \times ८१} \text{ या } = \frac{१}{४} \frac{६१२०}{८१}$$

पर्याप्त चतुरिन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो आवलियाए असंखेज्जदिभागं विरलिदूण सेस-एय-खंडं सम-खंडं कादूण दिण्णे तत्थ बहुभागं तदिय-पुंजे पक्खित्ते पचेदिय-पज्जत्ता होति ।।

अर्थ—पुन आवलीके असंख्यातवे भागका विरलनकर शेष खण्डके समान खण्ड करके देनेपर उससे बहुभागको तीसरे पुञ्जमे मिला देनेपर पचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ।।

$$= \left[ \left( ६ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \times \frac{६}{६} \right) + \left( ८ \times \frac{१}{४} \times \frac{६}{६} \right) \right]$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{(८ \times ६ \times ८१) + (८ \times ४)}{८१ \times ८१}$$

$$\text{या } = \frac{१}{४} \frac{५८३२ + ३२}{६५६१} \text{ या } = \frac{१}{४} \frac{५८६४}{६५६१}$$

पर्याप्त चार-इन्द्रिय जीवोका प्रमाण—

पुणो सेस - भागं चउत्थ - पुंजे पक्खित्ते चउरिदिय - पज्जत्ता होति । तस्स

ठवणा—

तिर्यञ्च असञ्जी पर्याप्त जीवोका प्रमाण—

पुणो पंचेन्द्रिय - पञ्जत्तापञ्जत्त - रासीणं मज्झे देव-णेरइय-मणुस-देवरासि-  
संखेज्जदिभागभूद-तिरिक्ख-सण्णि-रासिमवणिदे अवसेसा तिरिक्ख - असण्णि - पञ्जत्ता-  
पञ्जत्ता होंति । तं चेदं पञ्जत्त ।

$$= \frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} \text{ रिएण रासि } = \frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} \frac{१}{१३३} \frac{५६६४}{४१६५३६} = \frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} \frac{१}{१३३} \frac{५६६४}{४१६५३६} \frac{१}{५}$$

अर्थ—पुन पचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त राशियोंके मध्यमेसे देव, नारकी, मनुष्य तथा देव-  
राशिके सख्यातवे भाग प्रमाण तिर्यञ्च सञ्जी जीवोकी राशिको घटा देनेपर शेष तिर्यञ्च असञ्जी  
पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सम्पूर्ण पचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६}$  है । ओर देव  
राशिका प्रमाण  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६}$  । नरक राशिका — २ मू । पर्याप्त मनुष्य राशि का  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६}$  तथा  
तिर्यञ्च सञ्जी राशिका प्रमाण  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} \frac{१}{१३३} \frac{५६६४}{४१६५३६}$  है । उपर्युक्त पचेन्द्रिय पर्याप्त राशिमेसे  
देव, नारकी, पर्याप्त मनुष्य और सञ्जी तिर्यञ्च, इन चारों राशियों को घटा देनेपर जो शेष बचता है  
वही असञ्जी पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है । जो स्थापना मूलमे की गई है उसका स्पष्टीकरण  
इसप्रकार है — = जगत्प्रतर और ४ प्रतरागुलका प्रतीक है । — २ मू का अर्थ है, जगच्छ्रेणीका  
दूसरा वर्गमूल ।  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६}$  का अर्थ है, सूच्यागुलके प्रथम एव तृतीय मूल का परस्पर गुणा करने  
पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे जगच्छ्रेणीको भाजित कर १ घटा देना चाहिए । पश्चात् जो अवशेष  
रहे वह पर्याप्त मनुष्यकी सख्याका प्रमाण होता है ।

तिर्यञ्च सञ्जी पचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

पुणो पुब्बं अवणिद-तिरिक्ख-सण्णि-रासीणं तप्पाओग-संखेज्ज-रूवेहि खंडिदे  
तत्थ बहुभागा तिरिक्ख-सण्णि-पंचेदिय-पञ्जत्त-रासी होदि, सेसेगभागं सण्णि-पंचेदिय-  
अपञ्जत्त-रासि-पमाणं होदि । तं चेदं  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} = १७१७१५$  ।  $\frac{१}{५} \frac{५६६४}{४१६५३६} = १७१७१५$  ।

एवं संखा-परूवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—पुन. पूर्वमे अपनीत तिर्यञ्च सञ्जी राशिको अपने योग्य सख्यात रूपोसे खण्डित करने  
पर उसमेसे बहुभाग तिर्यञ्च सञ्जी पचेन्द्रिय पर्याप्त जीवराशि होती है और शेष एक भाग (तिर्यञ्च)  
सञ्जी पचेन्द्रिय अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ॥

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोका प्रमाण—

पुणो 'पुव्वुत्त-बीइ'दियादि-सामाण-रासिम्मि सग-सग-पज्जत्त-रासिमवणिदे  
सग-सग-अपज्जत्त-रासि-पमाणं होदि । तं चेदं—

वि ५।६१२०। =८४२४।रि। ४।४।६५६१।	ती ५।८४२४ =६१२०।रि। ४।४।६५६१।	च ५।५८३६ =५८६४।रि। ४।४।६५६१।	प ५।५८६४। =५८३६।रि। ४।४।६५६१।
---	--	---------------------------------------	--

अर्थ—पुन पूर्वोक्त दोइन्द्रियादि सामान्य राशिमेसे अपनी-अपनी पर्याप्त राशिको घटा  
देनेपर शेष अपनी-अपनी अपर्याप्त राशिका प्रमाण होता है ॥ यथा—

अपर्याप्त द्वीन्द्रियादि जीवोका प्रमाण—

क्र०	नाम	सामान्य जीवराशि =	पर्याप्त जीवराशि =	अपर्याप्त जीव-राशि
१.	द्वीन्द्रिय जीव	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$ रि	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$ ४।४।६५६१ [ $\frac{३}{५४} (८४२४) - ५ (६१२०) ]$ रि
२.	तेइन्द्रिय जीव	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$ रि	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$	$\frac{१}{५४} \frac{६१२०}{५४} =$ ४।४।६५६१ [ $\frac{३}{५४} (६१२०) - ५ (८४२४) ]$ रि
३.	चतुरिन्द्रिय	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$ रि	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$ ४।४।६५६१ [ $\frac{३}{५४} (५८६४) - ५ (५८३६) ]$ रि
४.	पचेन्द्रिय	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$ रि	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$	$\frac{१}{५४} \frac{५८३६}{५४} =$ ४।४।६५६१ [ $\frac{३}{५४} (५८३६) - ५ (५८६४) ]$ रि

तिर्यञ्च असञ्जी पर्याप्त जीवोका प्रमाण—

पुणो पंचेन्द्रिय - पञ्जत्तापञ्जत्त - रासीणं मज्झे देव-णेरइय-मणुस-देवरासि-  
संखेज्जदिभागभूद-तिरिक्ख-सण्णि-रासिमवणिदे अवसेसा तिरिक्ख - असण्णि - पञ्जत्ता-  
पञ्जत्ता होंति । तं चेदं पञ्जत्त ।

$$= \frac{१५६६४}{४} \text{ रिए रासि } = \frac{४६५५३६}{१३३००} = \frac{१५६६४}{४६५५३६।७।७।५}$$

अर्थ—पुन पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त राशियोंके मध्यमेसे देव, नारकी, मनुष्य तथा देव-  
राशिके सख्यातवे भाग प्रमाण तिर्यञ्च सञ्जी जीवोकी राशिको घटा देनेपर शेष तिर्यञ्च असञ्जी  
पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है ।

विशेषार्थ—सम्पूर्ण पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण  $\frac{१५६६४}{४६५५३६।७।७।५}$  है । ओर देव  
राशिका प्रमाण  $\frac{४६५५३६}{१३३००}$  । नरक राशिका — २ मू । पर्याप्त मनुष्य राशि का  $\frac{१५६६४}{४६५५३६।७।७।५}$  तथा  
तिर्यञ्च सञ्जी राशिका प्रमाण  $\frac{४६५५३६}{१३३००}$  है । उपर्युक्त पंचेन्द्रिय पर्याप्त राशिमेसे  
देव, नारकी, पर्याप्त मनुष्य और सञ्जी तिर्यञ्च, इन चारों राशियों को घटा देनेपर जो शेष बचता है  
वही असञ्जी पर्याप्त जीवोका प्रमाण होता है । जो स्थापना मूलमे की गई है उसका स्पष्टीकरण  
इसप्रकार है — = जगत्प्रतर और ४ प्रतरागुलका प्रतीक है । — २ मू का अर्थ है, जगच्छ्रेणीका  
दूसरा वर्गमूल ।  $\frac{१५६६४}{४६५५३६।७।७।५}$  का अर्थ है, सूच्यागुलके प्रथम एवं तृतीय मूल का परस्पर गुणा करने  
पर जो लब्ध प्राप्त हो उससे जगच्छ्रेणीको भाजित कर १ घटा देना चाहिए । पश्चात् जो अवशेष  
रहे वह पर्याप्त मनुष्यकी सख्याका प्रमाण होता है ।

तिर्यञ्च सञ्जी पंचेन्द्रिय पर्याप्त-अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण—

पुणो पुब्बं अवणिद-तिरिक्ख-सण्णि-रासीणं तप्पाओग-संखेज्ज-रुवेहि खंडिदे  
तत्थ बहुभागा तिरिक्ख-सण्णि-पंचेदिय-पञ्जत्त-रासी होदि, सेसेगभागं सण्णि-पंचेदिय-  
अपञ्जत्त-रासि-पमाण होदि । तं चेदं  $\frac{४६५५३६}{१३३००} = १७।७।५।५$  ।  $\frac{१५६६४}{४६५५३६।७।७।५} = १७।७।५।५$  ।

एव संखा-परुवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—पुनः पूर्वमे अपनीत तिर्यञ्च सञ्जी राशिको अपने योग्य सख्यात रूपोसे खण्डित करने  
पर उसमेसे बहुभाग तिर्यञ्च सञ्जी पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवराशि होती है और शेष एक भाग (तिर्यञ्च)  
सञ्जी पंचेन्द्रिय अपर्याप्त जीवराशिका प्रमाण होता है ॥



अर्थ—पक्षियोंकी उत्कृष्ट आयु बहतर हजार ( ७२००० ) वर्ष और सर्पोंकी बयालीस हजार ( ४२००० ) वर्ष प्रमाण होती है। शेष तिर्यचोकी उत्कृष्ट आयु एक पूर्वकोटि प्रमाण है ॥२८५॥

तिर्यञ्चोके यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-कहाँ और कब प्राप्त होती है—

एदे उक्कसाऊ, पुव्वावर-विदेह-जाद<sup>१</sup>-तिरियाणं ।  
कम्मावणि-पडिबद्धे, बाहिरभागे सयंपह-गिरीदो<sup>२</sup> ॥२८६॥  
तत्थेव सब्बकालं, केई जीवाण भरह - एरवदे ।  
तुरिमस्स पढमभागे, एदाणं होदि उक्कस्सं ॥२८७॥

अर्थ—उपर्युक्त उत्कृष्ट आयु पूर्वापर विदेह क्षेत्रोंमें उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोके तथा स्वयम्प्रभ पर्वतके बाह्य कर्मभूमि-भागमें उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोके ही सर्वकाल पायी जाती है। भरत और ऐरावत क्षेत्रके भीतर चतुर्थकालके प्रथम भागमें भी किन्हीं तिर्यचोके उक्त उत्कृष्ट आयु पायी जाती है ॥ २८६-२८७ ॥

कर्मभूमिज तिर्यचोकी जघन्य आयु—

उस्सासस्स - ट्ठारस - भागं एइ'दिए जहण्णाऊ ।  
वियल - सर्यालिदियाणं, तत्तो संखेज्ज - संगुणिदे ॥२८८॥

अर्थ—एकेन्द्रिय जीवोकी जघन्य आयु उच्छ्वासके अठारहवे भाग प्रमाण और विकलेन्द्रिय एवं सकलेन्द्रिय जीवोकी क्रमशः इससे उत्तरोत्तर संख्यात-गुणी है ॥२८८॥

भोगभूमिज तिर्यचोकी आयु—

वर-मज्झिमवर-भोगज-तिरियाणं तिय-दुगेक्क-पल्लाऊ ।  
अवरे वरम्मि तत्तिय - मविएस्सर - भोगभूवाणं ॥२८९॥

प ३ । प २ । प १ ।

अर्थ—उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य भोगभूमिज तिर्यचोकी आयु क्रमशः तीन पत्य, दो पत्य और एक पत्य प्रमाण है। अविनश्वर भोगभूमियोमें जघन्य एवं उत्कृष्ट आयु उक्त तीन प्रकार ही है ॥ २८९ ॥

विशेषार्थ—तिर्यञ्च पञ्चेन्द्रिय पर्याप्त राशिका प्रमाण देवराशि ( ८ । ६५ = १७ ) के सख्यातवे भाग प्रमाण अर्थात् ८ । ६५ = १७ । ७ होता है । अथवा ८ । ६५५३६ । ७ । ७ होती है । यहाँ = जगत्प्रतर, ४ प्रतरागुल, ६५ = पण्णट्ठी अर्थात् ६५५३६ तथा ७ सख्यातका प्रतीक है । इसलिए इस राशि को तत्प्रायोग्य सख्यात (५) से खण्डित करनेपर बहुभाग मात्र सज्ञी और पर्याप्त तिर्यञ्च पञ्चेन्द्रिय जीवराशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ प्रमाण होती है । तथा शेष एक भाग सज्ञी पञ्चेन्द्रिय अपर्याप्त जीव राशि ८ । ६५५३६ । ७ । ७ । १ प्रमाण होती है ।

इसप्रकार सख्या-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

स्थावर जीवोकी उत्कृष्टायु—

सुद्ध-खर-भू-जलाणं, बारस बाबीस सत्त य सहस्सा ।

तेउ-तिय दिवस-तियं, वरिस ति-सहस्स दस य जेट्ठाऊ ॥२८३॥

१२००० । २२००० । ७००० । दि ३ । व ३००० । व १०००० ।

अर्थ—शुद्ध पृथिवीकायिक जीवोकी उत्कृष्ट आयु बारह हजार ( १२००० ) वर्ष, खर पृथिवीकायिक की बाईस हजार ( २२००० ) वर्ष, जलकायिक की सात हजार ( ७००० ) वर्ष, तेजस्कायिक की तीन दिन, वायुकायिक की तीन हजार ( ३००० ) वर्ष और वनस्पतिकायिक जीवोकी दस हजार ( १०००० ) वर्ष प्रमाण है ॥२८३॥

विकलेन्द्रियो और सरीसृपोकी उत्कृष्टायु—

वास-दिण-मास-बारसमुगुवण्ण छक्क वियल-जेट्ठाऊ ।

णव - पुव्वंग - पमाणं, उक्कस्साऊ सरिसवाणं<sup>१</sup> ॥२८४॥

व १२ । दि ४६ । मा ६ । पुव्वंग ६ ।

अर्थ—विकलेन्द्रियोमे दोइन्द्रियोकी उत्कृष्टायु बारह (१२) वर्ष, तीन इन्द्रियोकी उनचास दिन और चारइन्द्रियोकी छह (६) मास प्रमाण है । ( पञ्चेन्द्रियोमे ) सरीसृपोकी उत्कृष्टायु नौ पूर्वाङ्गप्रमाण होती है ॥२८४॥

पक्षियो, सर्पो और शेष तिर्यचोकी उत्कृष्टायु—

बाहत्तरि बादालं, वास-सहस्साणि पक्खि-उरगाणं ।

अवसेसा - तिरियाणं, उक्कस्सं पुव्व - कोडीओ ॥२८५॥

७२००० । ४२००० । पुव्वकोडि १ ।

अर्थ—पक्षियोंकी उत्कृष्ट आयु बहतर हजार ( ७२००० ) वर्ष और सर्पोंकी बयालीस हजार ( ४२००० ) वर्ष प्रमाण होती है। शेष तिर्यचोकी उत्कृष्ट आयु एक पूर्वकोटि प्रमाण है ॥२८५॥

तिर्यञ्चोके यह उत्कृष्ट आयु कहाँ-कहाँ और कब प्राप्त होती है—

एदे उक्कसाऊ, पुव्वावर-विदेह-जाद<sup>१</sup>-तिरियाणं ।  
कम्मावणि-पडिबद्धे, बाहिरभागे सयंपह-गिरीदो<sup>२</sup> ॥२८६॥  
तत्थेव सब्बकालं, केई जीवाण भरह - एरवदे ।  
तुरिमस्स पढमभागे, एदाणं होदि उक्कस्सं ॥२८७॥

अर्थ—उपर्युक्त उत्कृष्ट आयु पूर्वापर विदेह क्षेत्रोमे उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोके तथा स्वयम्प्रभ पर्वतके बाह्य कर्मभूमि-भागमे उत्पन्न हुए तिर्यञ्चोके ही सर्वकाल पायी जाती है। भरत और ऐरावत क्षेत्रके भीतर चतुर्थकालके प्रथम भागमे भी किन्ही तिर्यचोके उक्त उत्कृष्ट आयु पायी जाती है ॥ २८६-२८७ ॥

कर्मभूमिज तिर्यचोकी जघन्य आयु—

उत्सासस्स - द्वारस - भागं एइंदि ए जहण्णाऊ ।  
वियल - सर्यालिदियाणं, तत्तो संखेज्ज - संगुणिदे ॥२८८॥

अर्थ—एकेन्द्रिय जीवोकी जघन्य आयु उच्छ्वासके अठारहवे भाग प्रमाण और विकलेन्द्रिय एव सकलेन्द्रिय जीवोकी क्रमश इससे उत्तरोत्तर सख्यात-गुणी है ॥२८८॥

भोगभूमिज तिर्यचोकी आयु—

वर-मज्झिमवर-भोगज-तिरियाणं तिय-दुगेक्क-पल्लाऊ ।  
अवरे वरम्मि तत्तिय - मविणस्सर - भोगभूवाणं ॥२८९॥

प ३ । प २ । प १ ।

अर्थ—उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य भोगभूमिज तिर्यचोकी आयु क्रमश तीन पत्य, दो पत्य और एक पत्य प्रमाण है। अविनश्वर भोगभूमियोमे जघन्य एव उत्कृष्ट आयु उक्त तीन प्रकार ही है ॥ २८९ ॥



समय-जुद-पुव्व-कोडी, जहण्ण-भोगज-जहण्णयं आऊ ।

उक्कस्ससेक्क - पल्लं, मज्झिम - भेयं अण्येयविहं ॥२९०॥

अर्थ—जघन्य भोगभूमिजोकी जघन्य आयु एक समय अधिक पूर्वकोटि और उत्कृष्ट आयु एक पत्य-प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार है ॥२९०॥

समय-जुद-पल्लमेक्कं, जहण्णयं मज्झिमम्मि अवराऊ ।

उक्कस्सं दो - पल्लं, मज्झिम - भेयं अण्येय - विहं ॥२९१॥

अर्थ—मध्यम भोगभूमिमे जघन्य आयु एक समय अधिक एक पत्य और उत्कृष्ट आयु दो पत्य प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक प्रकार है ॥२९१॥

समय-जुद-दोण्णिण-पल्लं, जहण्णयं तिण्णिण-पल्लमुक्कस्सं ।

उक्कसिय - भोयभुए, मज्झिम - भेयं अण्येय - विहं ॥२९२॥

आऊ समत्ता ॥२९३॥

अर्थ—उत्कृष्ट भोगभूमिमे जघन्य आयु एक समय अधिक दो पत्य और उत्कृष्ट तीन पत्य-प्रमाण है । मध्यम आयुके अनेक भेद हैं ॥२९२॥

आयुका वर्णन समाप्त हुआ ॥२९३॥

तिर्यञ्च आयुके बन्धक भाव—

आउग-बन्धण-काले<sup>१</sup>, भू - भेदट्ठी -<sup>२</sup>उरब्भयस्सिगा ।

चक्क-मलो व्व कसाया, छल्लेस्सा - मज्झिमंसेहिं ॥२९४॥

जे जुत्ता णर-तिरिया, सग-सग-जोगेहिं लेस्स-संजुत्ता ।

णारइ - देवा केई, णिय-जोग-तिरिक्खमाउ बन्धंति ॥२९४॥

आउग-बन्धण-भावं समत्तं ॥२९५॥

अर्थ—आयुके बन्धकालमे भूरेखा, हड्डी, मेढेके सीग और पहियेके मल ( ओगन ) सहस्र क्रोधादि कपायोसे सयुक्त जो मनुष्य और तिर्यञ्च जीव अपने-अपने योग्य छह लेश्याओके मध्यम अंशो सहित होते हैं तथा अपने-अपने योग्य लेश्याओ सहित कोई-कोई नारकी एव देव भी अपने-अपने योग्य तिर्यञ्च आयुका बन्ध करते हैं ॥२९३-२९४॥

आयु-बन्धक भावोका कथन समाप्त हुआ ॥२९५॥

तिर्यचोकी उत्पत्ति योग्य योनियाँ—

उष्पत्ती तिरियाणं, गब्भज-समुच्छिमो त्ति पत्तेक्कं ।

सच्चित्त-सीद-संवद-सेदर-मिस्सा य जह - जोग्गं ॥२९५॥

अर्थ—तिर्यञ्चोकी उत्पत्ति गर्भ और सम्मूर्च्छन जन्मसे होती है । इनमेसे प्रत्येक जन्मकी सचित्त, शीत, सवृत तथा इनसे विपरीत अचित्त, उष्ण, विवृत और मिश्र ( सचित्ताचित्त, शीतोष्ण और सवृतविवृत ), ये यथायोग्य योनियाँ होती हैं ॥२९५॥

गब्भुब्भव<sup>१</sup>-जीवाणं, मिस्सं सच्चित्त - णामधेयस्स ।

सीदं उण्हं मिस्सं, संवद - जोणिम्मि मिस्सा य ॥२९६॥

अर्थ—गर्भसे उत्पन्न होनेवाले जीवोके सचित्त नामक योनिमेसे मिश्र (सचित्ताचित्त), शीत, उष्ण, मिश्र ( शीतोष्ण ) और सवृत योनिमेसे मिश्र ( सवृत-विवृत ) योनि होती है ॥२९६॥

समुच्छिम-जीवाणं, सच्चित्ताचित्त-मिस्स-सीदुसिणा ।

मिस्सं संवद - विवुदं, णव-जोणीओ हु सामण्णा ॥२९७॥

अर्थ—सम्मूर्च्छन जीवोके सचित्त, अचित्त, मिश्र, शीत, उष्ण, मिश्र, सवृत, विवृत और सवृत-विवृत, ये साधारणरूपसे नौ ही योनियाँ होती हैं ॥२९७॥

तिर्यचोकी योनियोका प्रमाण—

पुढवी-आइ<sup>२</sup>-चउक्के, णिच्चिदिरे सत्त-लक्ख पत्तेक्कं ।

दस लक्खा रुक्खाणं, छल्ललक्खा वियल-जीवाणं ॥२९८॥

पंचक्खे चउ-लक्खा, एवं बासट्ठि-लक्ख-परिमाणं ।

णाणाविह - तिरियाणं, होंति हु जोणी विसेसेणं ॥२९९॥

एवं जोणी समत्ता ॥१०॥

अर्थ—पृथिवी आदिक चार तथा नित्यनिगोद एव इतरनिगोद इनमे प्रत्येकके सात लाख, वृक्षोके दस लाख, विकल-जीवोके छह लाख और पंचेन्द्रियोके चार लाख, इसप्रकार विशेष रूपसे नाना प्रकारके तिर्यचोके ये बासठ लाख प्रमाण योनियाँ होती हैं ॥२९८-२९९॥

इसप्रकार योनियोका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

तिर्यचोमे सुख-दुःखकी परिकल्पना—

सव्वे भोगभुवाणं, संकप्पवसेण होइ सुहमेवकं ।  
कम्मावणि-तिरियाणं, सोक्ख दुक्खं च संकप्पो ॥३००॥

सुह-दुक्ख समत्तं ॥३०१॥

अर्थ—सब भोगभूमिज तिर्यचोके सकल्पवश केवल एक ही ( मात्र ) सुख होता है और कर्मभूमिज तिर्यच जीवोके सुख एवं दुःख दोनोंकी कल्पना होती है ॥३००॥

सुख-दुःखका वर्णन समाप्त हुआ ॥३०१॥

तिर्यचोके गुणस्थानोका कथन—

तेत्तीस-भेद-संजुद-तिरिक्ख-जीवाण सव्व-कालम्मि ।  
मिच्छत्त - गुणट्ठाणं, वोच्छं सण्णीण तं माणं ॥३०१॥

अर्थ—सत्ती ( पर्याप्त ) जीवोको छोड़कर शेष तैत्तीस प्रकारके भेदोसे युक्त तिर्यच जीवोके सब कालमे एक मिथ्यात्व गुणस्थान रहता है । अब सत्ती जीवोके गुणस्थान-प्रमाणका कथन करते हैं ॥३०१॥

पण-पण अज्जखंडे, भरहेरावदम्मि मिच्छ-गुणठाणं ।  
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाणि कयाइ दीसंति ॥३०२॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्र स्थित पाँच-पाँच आर्यखण्डोमे जघन्य रूपसे एक मिथ्यात्व गुणस्थान और उत्कृष्ट रूपसे कदाचित् पाँच गुणस्थान भी देखे जाते हैं ॥३०२॥

पच-विदेहे सट्ठी, समणिणद-सद-अज्जखंडए तत्तो ।  
विज्जाहर - सेढीए, बाहिरभागे सयंपह - गिरीदो ॥३०३॥

सासण-मिस्स-विहीणा, ति-गुणट्ठाणाणि थोव-कालम्मि ।  
अवरे वरम्मि पण गुणठाणाइ कयाइ दीसंति ॥३०४॥

अर्थ—पाँच विदेहक्षेत्रोके एक सौ साठ आर्य-खण्डोमे, विद्याधर श्रेणियोमे और स्वयम्भ्रम-पर्वतके बाह्य भागमे सासादन एवं मिश्र गुणस्थानको छोड़ तीन गुणस्थान जघन्यरूपसे स्तोक कालके होते हैं । उत्कृष्टरूपसे पाँच गुणस्थान भी कदाचित् देखे जाते हैं ॥३०३-३०४॥

सव्वेसु वि भोगभुवे, दो गुणठाणाणि थोवकालम्मि ।

दीसंति चउ-वियप्पं, सव्व-मिलिच्छम्मि<sup>१</sup> मिच्छत्तं ॥३०५॥

अर्थ—सर्व भोगभूमियोमे दो ( मिथ्यात्व और अविरत स० ) गुणस्थान और स्तोक-कालके लिए चार गुणस्थान देखे जाते हैं। सब म्लेच्छ खण्डोमे एक मिथ्यात्व गुणस्थान ही रहता है ॥३०५॥

जीवसमास आदिका वर्णन—

पज्जत्तापज्जत्ता, जीवसमासाणि सयल-जीवाणं ।

पज्जत्ति - अपज्जत्ती, पाणाओ होंति णिस्सेसा ॥३०६॥

अर्थ—सम्पूर्ण जीवोके पर्याप्त और अपर्याप्त दोनो जीव-समास, पर्याप्ति एव अपर्याप्ति तथा सब ही प्राण होते हैं ॥३०६॥

चउ-सण्णा तिरिय-गदी, सयलाओ इंदियाओ छक्काया ।

एक्कारस जोगा तिय - वेदा कोहादिय - कसाया ॥३०७॥

छण्णाणा दो संजम, तिय-दंसण <sup>२</sup>दव्व-भावदो लेस्सा ।

छच्चेव य भविय - दुगं छस्सम्मत्तेहि संजुत्ता ॥३०८॥

सण्णि-असण्णी होंति हु, ते आहारा तथा अणाहारा ।

णाणोवजोग - दंसण - उवजोग - जुदाणि ते सव्वे ॥३०९॥

एवं गुणठाणादि-समत्ता ॥१२॥

अर्थ—सब तिर्यच जीवोके चारों संज्ञाएँ, तिर्यचगति, समस्त इन्द्रियाँ, छहो काय, ग्यारह योग ( वैक्रियिक, वैक्रियिकमिश्र, आहारक और आहारक मिश्रको छोड़कर ), तीनों वेद, क्रोधादिक चारो कषाय, छह ज्ञान ( ३ ज्ञान, ३ अज्ञान ), दो सयम ( असयम एव देशसयम ), केवलदर्शनको छोड़कर शेष तीन दर्शन, द्रव्य और भावरूपसे छहो लेश्याएँ, भव्यत्व-अभव्यत्व और छहो सम्यक्त्व होते हैं। ये सब तिर्यच सज्ञी एवं असज्ञी, आहारक एव अनाहारक तथा ज्ञान एव दर्शनरूप दोनो उपयोगो सहित होते हैं ॥३०७-३०९॥

इसप्रकार गुणस्थानादिका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

तिर्यचोमे सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

केइ पडिबोहणेण य, केइ सहावेण तासु भूमोसुं ।  
दट्ठणं सुह - दुक्खं, केइ तिरिक्खा बहु-पयारा ॥३१०॥  
जादि-भरणेण केई, केइ जिंणिदस्स महिम-दंसणदो ।  
जिणबिब-दंसणेण य, पढमुवसमं<sup>१</sup> वेदगं च गेहंति ॥३११॥

सम्मत्त-गहणं गदं ॥३१२॥

अर्थ—उन भूमियोमे कितने ही तिर्यच जीव प्रतिबोधते और कितने ही स्वभावसे भी प्रथमोपशम एव वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं । इसके अतिरिक्त बहुत प्रकारके तिर्यचोमेसे कितने ही सुख-दुःखको देखकर, कितने ही जातिस्मरणसे, कितने ही जिनेन्द्र महिमाके दर्शनसे और कितने ही जिनबिम्बके दर्शनसे प्रथमोपशम एव वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं ॥३१०-३११॥

इसप्रकार सम्यक्त्व ग्रहणका कथन समाप्त हुआ ॥३१२॥

तिर्यच जीवोकी गति-आगति—

पुढवि-प्पहुदि-वणप्फदि-अंतं वियला य कम्म-णर-तिरिए ।  
ण लहंति तेउ - वाउ, मणुवाउ अणंतरे जस्से ॥३१२॥

अर्थ—पृथिवीको आदि लेकर वनस्पतिकायिक पर्यन्त स्थावर और विकलेन्द्रिय जीव कर्म-भूमिज मनुष्य एव तिर्यचोमे उत्पन्न होते हैं । परन्तु विशेष इतना है कि तेजस्कायिक और वायुकायिक जीव अनन्तर जन्ममे मनुष्यायु नहीं पाते हैं ॥३१२॥

वत्तीस-भेद-तिरिया, ण होति कइयाइ भोग-सुर-णिए ।  
सेढिघणमेत्त - लोए, सन्वे अक्खेसु जायंति ॥३१३॥

अर्थ—वत्तीस प्रकारके तिर्यच जीव, भोगभूमिमे तथा देव और नारकियोमे कदापि उत्पन्न नहीं होते । शेष जीव श्रेणीके घनप्रमाण लोकमे सर्वत्र ( कही भी ) उत्पन्न होते हैं ॥३१३॥

विशेषार्थ—गाथा २८२ मे तिर्यच जीवोके ३४ भेद कहे हैं इनमेसे सत्ती पर्याप्त और असत्ती पर्याप्त ( जीवो ) को छोड़कर शेष ३२ प्रकारके तिर्यच जीव भोगभूमिमे तथा देव और नारकियोमे कदापि उत्पन्न नहीं होते ।

पदम-धरंतमसणी, भवणतिए सयल-कम्म-णर-तिरिए ।

सेढिघणमेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१४॥

अर्थ—असजीजीव प्रथम पृथिवीके नरकोमे, भवनत्रिकमे और समस्त कर्मभूमियोंके मनुष्यो एवं तिर्यचोमे उत्पन्न होते हैं । ये सब श्रेणोंके घनप्रमाण लोकमे कहीं भी पैदा होते हैं ॥३१४॥

संखेज्जाउव-सणी, सदर-सहस्सारओ त्ति जायंति ।

णर-तिरिए णिरएसु, वि संखातीदाउ जाव ईसाणं ॥३१५॥

अर्थ—संख्यातवर्षकी आयुवाले स जी तिर्यच जीव शतार-सहस्रार स्वर्ग पर्यन्त ( देवोमे ) तथा मनुष्य, तिर्यच और नारकियोमे भी उत्पन्न होते हैं । परन्तु असाख्यातवर्ष की आयुवाले सजी जीव ईशान कल्प पर्यन्त ही उत्पन्न होते हैं ॥३१५॥

चोत्तीस-भेद-संजुद-तिरिया हु अणंतरम्मि जम्मम्मि ।

ण हुंति सलाग - णारा, भजणिज्जा णिव्वुदि-पवेसे ॥३१६॥

एवं संकमणं गदं ॥१४॥

अर्थ—चौतीस भेदोसे संयुक्त तिर्यच जीव निश्चय ही अनन्तर जन्ममे शलाका-पुरुष नहीं होते । परन्तु मुक्ति-प्रवेशमे ये भजनीय हैं । अर्थात् अनन्तर जन्ममे ये कदाचित् मुक्ति भी प्राप्त कर सकते हैं ॥३१६॥

इसप्रकार संक्रमणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

तिर्यच जीवोंके प्रमाणका चौतीस पदोमे अल्पबहुत्व—

एत्तो चोत्तीस-पदमण्णबहुलं वत्तइस्सामो । तं जहा—सव्वत्थोवा तेउकाइय-  
बादर-पज्जत्ता । रि । पंचेदिय - तिरिक्ख - सणि - अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा  
४ । ४ । ६५५३६ । ७ । ७ । १ । सणि-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ४ । ४ । ६५५३६ । ७ ।  
७ । ५ । चउरिदिय-पज्जत्ता संखेज्जगुणा ४ १ । ५६६५ । पंचेदिय-तिरिक्खा असणि-  
पज्जत्ता विसेसाहिया ४ १ । ५६६५ । रिण रासि ४ । ६५५३६ ।

— २ सू । १ । ३ । सू । ४ । ६५५३६ । ५ ।

बीइंदिय-पज्जत्ता विसेसाहिया ४ १ । ६५३९ ।

तीइंदिय-पज्जत्ता विसेसाहि ४ १ । ६५३९ ।

चउरिदिय-असणि-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा

तिर्यचोमे सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

केइ पडिबोहणेण य, केइ सहावेण तासु भूमीसुं ।  
 दट्ठणं सुह - दुक्खं, केइ तिरिक्खा बहु-पयारा ॥३१०॥  
 जादि-भरणेण केई, केइ जिण्णिदस्स महिम-दंसणदो ।  
 जिण्णबिब-दंसणेण य, पढमुवसमं<sup>१</sup> वेदगं च गेहंति ॥३११॥  
 सम्मच्च-गहणं गदं ॥३१२॥

अर्थ—उन भूमियोमे कितने ही तिर्यच जीव प्रतिबोधसे और कितने ही स्वभावसे भी प्रथमोपशम एव वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं । इसके अतिरिक्त बहुत प्रकारके तिर्यचोमेसे कितने ही सुख-दुःखको देखकर, कितने ही जातिस्मरणसे, कितने ही जिनेन्द्र महिमाके दर्शनसे और कितने ही जिनबिम्बके दर्शनसे प्रथमोपशम एव वेदक सम्यक्त्वको ग्रहण करते हैं ॥३१०-३११॥

इसप्रकार सम्यक्त्व ग्रहणका कथन समाप्त हुआ ॥३१२॥

तिर्यच जीवोकी गति-आगति—

पुढवि-प्पहुदि-वणप्फदि-अंतं वियला य कम्म-णर-तिरिए ।  
 ण लहंति तेउ - वाउ, मणुवाउ अणंतरे जम्मे ॥३१३॥

अर्थ—पृथिवीको आदि लेकर वनस्पतिकायिक पर्यन्त स्थावर और विकलेन्द्रिय जीव कर्म-भूमिज मनुष्य एव तिर्यचोमे उत्पन्न होते हैं । परन्तु विशेष इतना है कि तेजस्कायिक और वायुकायिक जीव अनन्तर जन्ममे मनुष्यायु नहीं पाते हैं ॥३१२॥

बत्तीस-भेद-तिरिया, ण होंति कइयाइ भोग-सुर-णिए ।  
 सेढिघणमेत्त - लोए, सव्वे अक्खेसु जायंति ॥३१३॥

अर्थ—बत्तीस प्रकारके तिर्यच जीव, भोगभूमिमे तथा देव और नारकियोमे कदापि उत्पन्न नहीं होते । शेष जीव श्रेणीके घनप्रमाण लोकमे सर्वत्र ( कहीं भी ) उत्पन्न होते हैं ॥३१३॥

विशेषार्थ—गाथा २८२ मे तिर्यच जीवोके ३४ भेद कहे हैं इनमेसे सत्ती पर्याप्त और असत्ती पर्याप्त ( जीवो ) को छोड़कर शेष ३२ प्रकारके तिर्यच जीव भोगभूमिमे तथा देव और नारकियोमे कदापि उत्पन्न नहीं होते ।

तेउ-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा  $\equiv$  रि १ रिण ८ ।  
रि

पुढवि-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १ रिण ८ । ६ ।  
प  
रि

आउ-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १ रिण ८ ।  
प  
रि

वाउ<sup>१</sup>-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० १ रिण ८ ।

तेउ-सुहुम-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा  $\equiv$  रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-अपज्जत्ता<sup>२</sup> विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० ६ ५ ।

वाउ-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० ६ ५ ।

तेउकाय-सुहुम-पज्जत्ता संखेज्जगुणा  $\equiv$  रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० ६ ५ ।

वाउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० ६ ५ ।

साहारण-बादर-पज्जत्ता-अणंतगुणा १३  $\equiv$  १ ७ ।

साहारण-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ७ ।

साहारण-सुहुम-अपज्जत्ता<sup>३</sup> असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ६ ।

साहारण-सुहुम-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ६ ५ ।

एवमप्यबहुलं समत्तं ॥१५॥



$$\begin{array}{c} ५ । ५८६४ \\ \overline{४} । ३ । ६५३६ । रि । रिण \overline{४} । ६५५३६ । ७ । ७ । ५ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ५८३६ । \\ \text{चउरिंदिय-अपज्जत्ता विसेसाहिया} = । ५८६४ । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ८४२४ \\ \text{तीइंदिय-अपज्जत्ता विसेसाहिया} = । ६१२० । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} ५ । ६१२० । \\ \text{बीइंदिय-अपज्जत्ता विसेसाहिया} = । ८४२४ । रि । \\ ४ । ४ । ६५६१ । \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} ९९९ । \\ \text{अपदिट्ठिद-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} ९९ । \\ \text{पदिट्ठिद-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} ६ । \\ \text{पुढवि-बादर-पज्जत्ता-असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} \\ \text{आउ-बादर-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\text{वाउ-बादर-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \equiv ७ ।$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} ९ । ९ । ९ । \\ \text{अपदिट्ठिद-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \equiv रि रिण \\ प \\ रि \end{array}$$

$$\begin{array}{c} \overline{४} ९ । ९ । \\ \text{पदिट्ठिद-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा} \equiv रि \equiv रि रिण \\ प \\ रि \end{array}$$

तेउ-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा  $\equiv$  रि १ रिण ८ ।  
रि

पुढवि-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १ रिण ४ । ६ ।  
प  
रि

आउ-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १ रिण ४  
प  
रि

वाउ<sup>१</sup>-बादर-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० १ रिण ४ ।

तेउ-सुहुम-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा  $\equiv$  रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-अपज्जत्ता<sup>२</sup> विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० ६ ५ ।

वाउ-सुहुम-अपज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० ६ ५ ।

तेउकाय-सुहुम-पज्जत्ता संखेज्जगुणा  $\equiv$  रि ६ ५ ।

पुढवि-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० ६ ५ ।

आउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० ६ ५ ।

वाउ-सुहुम-पज्जत्ता विसेसाहिया  $\equiv$  रि १० १० १० ६ ५ ।

साहारण-बादर-पज्जत्ता-अणंतगुणा १३  $\equiv$  १ ७ ।

साहारण-बादर-अपज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ७ ।

साहारण-सुहुम-अपज्जत्ता<sup>३</sup> असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ६ ।

साहारण-सुहुम-पज्जत्ता असंखेज्जगुणा १३  $\equiv$  १ ६ ५ ।

एवमप्यबहुलं समत्तं ॥१५॥

है —

अर्थ—अब यहाँसे आगे चौतीस प्रकारके तिर्यचोमे अल्पबहुत्व कहते हैं । वह इसप्रकार

- (१) वादर तेजस्कायिक पर्याप्त जीव सबमे थोड़े हैं ।
- (२) इनसे असंख्यातगुणे पञ्चेन्द्रिय तिर्यच सञ्जी अपर्याप्त हैं ।
- (३) इनमे संख्यातगुणे सञ्जी पर्याप्त हैं ।
- (४) इनसे संख्यातगुणे चार इन्द्रिय पर्याप्त हैं ।
- (५) इनसे विशेष अधिक पञ्चेन्द्रिय तिर्यच असञ्जी पर्याप्त हैं ।
- (६) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय पर्याप्त हैं ।
- (७) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय पर्याप्त हैं ।
- (८) इनसे असंख्यात गुणे असञ्जी अपर्याप्त हैं ।
- (९) इनमे विशेष अधिक चार इन्द्रिय अपर्याप्त हैं ।
- (१०) इनसे विशेष अधिक तीन इन्द्रिय अपर्याप्त हैं ।
- (११) इनसे विशेष अधिक दो इन्द्रिय अपर्याप्त हैं ।
- (१२) इनसे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक हैं ।
- (१३) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित पर्याप्त प्रत्येक जीव हैं ।
- (१४) इनसे असंख्यातगुणे पृथिवीकायिक वादर पर्याप्त जीव हैं ।
- (१५) इनसे असंख्यातगुणे वादर जलकायिक पर्याप्त जीव हैं ।
- (१६) इनसे असंख्यातगुणे वादर वायुकायिक पर्याप्त जीव हैं ।
- (१७) इनसे असंख्यातगुणे अप्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं ।
- (१८) इनसे असंख्यातगुणे प्रतिष्ठित अपर्याप्त हैं ।
- (१९) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक वादर अपर्याप्त हैं ।
- (२०) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक वादर अपर्याप्त जीव हैं ।
- (२१) इनसे विशेष अधिक जलकायिक वादर अपर्याप्त जीव हैं ।
- (२२) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक वादर अपर्याप्त जीव हैं ।
- (२३) इनसे असंख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
- (२४) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।

- (२५) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त है ।
- (२६) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त है ।
- (२७) इनसे संख्यातगुणे तेजस्कायिक सूक्ष्म पर्याप्त है ।
- (२८) इनसे विशेष अधिक पृथिवीकायिक सूक्ष्म पर्याप्त है ।
- (२९) इनसे विशेष अधिक जलकायिक सूक्ष्म अपर्याप्त हैं ।
- (३०) इनसे विशेष अधिक वायुकायिक सूक्ष्म पर्याप्त हैं ।
- (३१) इनसे अनन्तगुणे साधारण बादर पर्याप्त है ।
- (३२) इनसे असंख्यात गुणे साधारण बादर अपर्याप्त है ।
- (३३) इनसे असंख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म अपर्याप्त है । और
- (३४) इनसे संख्यातगुणे साधारण सूक्ष्म पर्याप्त है ।

इसप्रकार अल्पबहुत्वका कथन समाप्त हुआ ॥१५॥

सर्व जघन्य अवगाहनाका स्वामी—

ओगाहणं तु अवरं, सुहुम-णिगोदस्सपुण्ण-लद्धिस्स ।

अंगुल - असंखभागं, जादस्स य तदिय-समयस्मि ॥३१७॥

अर्थ—सूक्ष्म निगोद लब्ध्यपर्याप्तकके उत्पन्न होनेके तीसरे समयमे अंगुलके असंख्यातवे भाग प्रमाण जघन्य अवगाहना पायी जाती है ॥३१७॥

सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

तत्तो पदेस-वड्ढो, जाव य दीहं तु जोयण-सहस्सं ।

तस्स दलं विक्खंभं, तस्सद्धं बहलमुक्कस्सं ॥३१८॥

अर्थ—तत्पश्चात् एक हजार योजन लम्बे, इससे आधे अर्थात् पाँच सौ योजन चौड़े और इससे आधे अर्थात् ढाईसौ योजन मोटे शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना पर्यन्त प्रदेश-वृद्धि होती गई है ॥३१८॥

एकेन्द्रियसे पंचेन्द्रिय पर्यन्त उत्कृष्ट अवगाहनाका प्रमाण—

जोयण-सहस्समहियं, वारस कोसूणमेवकमेवकं च ।

दोह-सहस्सं पम्मे, वियले सम्मुच्छिमे महामच्छे ॥३१६॥

१००० । १२ । ३ । १ । १००० ।

अर्थ—कुछ अधिक एक हजार (१०००) योजन, बारह योजन, एक कोस कम एक योजन, एक योजन और एक हजार (१०००) योजन यह क्रमशः पद्म, विकलेन्द्रिय जीव और सम्मूर्च्छन महामत्स्यकी अवगाहनाका प्रमाण है ॥३१६॥

पर्याप्त त्रस जीवोमे जघन्य अवगाहनाके स्वामी—

बि-ति-चउ-पुण्ण-जहण्णे, अणुद्धरी - कुंथु-काण-मच्छीसु ।

सित्थय - मच्छोगाहं, विदंगुल-संख-संख-गुणिद-कमा ॥३२०॥

६ । ६ । ६ । ६ ।  
७७७७ । ७७७ । ७७ । ७ ।

अर्थ—दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय पर्याप्त जीवोमे क्रमशः अनुन्धरी, कुन्थु और कानमक्षिका तथा पंचेन्द्रिय पर्याप्त जीवोमे सिक्थक-मत्स्यके जघन्य अवगाहना होती है । इनमेंसे अनुन्धरीकी अवगाहना घनागुलके सख्यातवेभागप्रमाण और शेष तीनकी उत्तरोत्तर क्रमशः सख्यातगुणी है ॥३२०॥

विशेषार्थ—पर्याप्त दो इन्द्रिय अनुन्धरीकी जघन्य अवगाहना चार बार सख्यातसे भाजित घनागुल प्रमाण अर्थात् ७७७७ है । पर्याप्त तीन इन्द्रिय कुन्थुकी जघन्य अवगाहना तीन बार सख्यातसे भाजित घनागुल ( ७७७ ) प्रमाण है । पर्याप्त चार इन्द्रिय कानमक्षिकाकी जघन्य अवगाहना दो बार सख्यातसे भाजित घनागुल ( ७७ ) प्रमाण है और पर्याप्त पंचेन्द्रिय तन्दुल मत्स्यकी जघन्य अवगाहना एक बार सख्यातसे भाजित घनागुल ( ७ ) प्रमाण है ।

नोट—स दृष्टिमे ६ का अक घनागुलके और ७ का अक सख्यातके स्थानीय हैं ।

अवगाहनाके विकल्पोका क्रम—

एत्थ ओगाहण-वियप्पं वत्तइस्सामो । तं जहा—सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्त-  
यस्य तदिय-समयत्तबभवत्थस्स एगमुस्सेह - घणंगुलं ठविय तप्पाओग्ग - पल्लिदोवमस्स  
असंखेज्जदिभागेण भागे हिदे वलद्धं एदिस्से सव्व-जहण्णोगाहणा-पमाणं होदि ॥

अर्थ—अब यहाँ अवगाहनाके विकल्प कहते हैं। वे इसप्रकार हैं—उत्पन्न होनेके तीसरे समयमें उस भवमें स्थित सूक्ष्मनिगोदिया(१)-लब्ध्यपर्याप्त जीवकी सर्व जघन्य अवगाहनाका प्रमाण, एक उत्सेध-घनागुल रखकर उसके योग्य पत्योपमके अस ख्यातवे भागसे भाजित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना है ॥

एदस्स उवरि एग-पदेसं वड्ढिदे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स मज्झि-मोगाहण-वियप्पं होदि । तदो दु-पदेसुत्तर-ति-पदेसुत्तर-चट्ठ-पदेसुत्तर-जाव सुहुम-णिगोद-लद्धि - अपज्जत्तयस्स सव्व - जहण्णोगाहणा - णुवरि जहण्णोगाहणा रूऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदा<sup>१</sup> ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-<sup>२</sup>अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर एक प्रदेशकी वृद्धि होनेपर सूक्ष्म निगोदिया-लब्ध्यपर्याप्तकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है। इसके पश्चात् दो प्रदेशोत्तर, तीन प्रदेशोत्तर एवं चार प्रदेशोत्तर क्रमशः सूक्ष्मनिगोदिया-लब्ध्यपर्याप्तकी सर्व-जघन्य अवगाहनाके ऊपर, यह जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असख्यातवे भागसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो, उतनी बढ़ जाती है। उस समय सूक्ष्म वायुकायिक(२) लब्ध्यपर्याप्तकी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

एदमवि सुहुमणिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स मज्झिमोगाहियाण वियप्पं होदि । तदो इमा ओगाहणा पदेसुत्तर-कमेण वड्ढावेदव्वा । तदणंतरोगाहणा रूवूणावलियाए असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदो ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी सूक्ष्म-निगोदिया लब्ध्यपर्याप्तकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है। तत्पश्चात् इस अवगाहनाके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे वृद्धि करना चाहिए। इसप्रकार वृद्धिके होनेपर वह अनन्तर अवगाहना एक कम आवलीके अस ख्यातवे भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है। तब सूक्ष्म तेजस्कायिक(३) लब्ध्यपर्याप्तका सर्वजघन्य अवगाहना स्थान प्राप्त होता है ॥

एदमवि पुव्विल्ल-दोणं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि । पुणो एदस्सु-वरिम-पदेसुत्तर-कमेण इमा ओगाहणा रूऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां वड्ढिदो ति । तादे सुहुम - आउवकाइय - लद्धि<sup>३</sup>-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त दो जीवोकी मध्यम अवगाहना का ही विकल्प होता है। पुन. इसके ऊपर प्रदेशोत्तर-क्रमसे वृद्धि होनेपर यह अवगाहना एक कम आवलीके असख्यातवे भागसे गुणित मात्र वृद्धिको प्राप्त हो जाती है। तब सूक्ष्म जलकायिक(४)-लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना प्राप्त होती है ॥

एदमवि पुव्विल्ल-तिण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि । तदो पदेसुत्तर-  
कमेण चउण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि जाव इमा ओगाहणा रूवूणावलियाए  
असखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढविकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स  
सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यह भी पूर्वोक्त तीन जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प है। पश्चात् प्रदेशोत्तर  
क्रमसे चार जीवोकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है। जब यह अवगाहना एक कम आवलीके  
असख्यातवे भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(५) लब्ध्यपर्याप्तककी  
सर्व जघन्य अवगाहना ज्ञात होती है ॥

तदो पट्टदि पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि ।  
इमा ओगाहणा रूऊण-पलिदोवमस्स असखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तादे  
बादर-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यहाँसे लेकर प्रदेशोत्तर क्रमसे पाँच जीवोकी मध्यम अवगाहना चालू रहती है।  
यह अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र वृद्धि प्राप्त हो जाती है। तब  
बादर वायुकायिक(६) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

ततो उवरि पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वट्टदि जाव  
इमा ओगाहणा रूऊण-पलिदोवमस्स असखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तादे  
बादर-तेउकाइय-अपज्जत्तस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर प्रदेशोत्तर क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प प्रारम्भ  
रहता है। जब यह अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र वृद्धिको प्राप्त होती  
है, तब बादर तेजस्कायिक(७)-अपर्याप्तककी सर्व-जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताण्ह जीवाणं मज्झिमोगाहणा-वियप्पं वट्ठदि जाव इमा ओगाहणामुवरि 'रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिद-तदणंतरोगाहण-पमाणं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-आउ-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहण दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणित उस अनन्तर अवगाहना का प्रमाण बढ चुकता है, तब बादर जलकायिक(८) लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्ह जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वट्ठदि जाव तदणंतरोगाहणा रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-पुढवि-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चालू रहता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र ( इस )के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर पृथिवीकायिक(९) लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि जाव तदणंतरोगाहणा रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-जीव-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सब्ब जहण्णोगाहणा होदि ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उपर्युक्त नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढता जाता है । जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र ( इस )के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब बादर निगोद(१०)-लब्ध्यपर्याप्तक जीवकी सर्व जघन्य अवगाहना होती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि एदिस्से ओगाहणाए उवरि इमा ओगाहणा रूऊण - पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं वड्ढिदो त्ति । तादे णिगोद-पदिट्ठिद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥



अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर यह अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवें भागसे गुणित-मात्र वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब निगोदप्रतिष्ठित(११) लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एवकारस-जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि जाव इमा ओगाहणा-मुवरि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिद-तदनंतरोगाहणमेत्तं वड्ढदो<sup>१</sup> त्ति । ताहे<sup>२</sup> बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब इस अवगाहनाके ऊपर एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणित तदनन्तर अवगाहना प्रमाण वृद्धि हो चुकती है, तब बादरवनस्पतिकायिक(१२)-प्रत्येक शरीर लब्ध्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि तदण-तरोवगाहणा रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढदो त्ति । तादे बोइंदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त बारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पल्योपमके असख्यातवें भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब दो इन्द्रिय(१३) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि जाव तदणंतरोगाहण-रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढदो त्ति । तदो तोइंदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त तेरह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना-विकल्प एक कम पल्योपमके असख्यातवें भागसे गुणितमात्र ( उस )के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब तीन इन्द्रिय(१४) लब्ध्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कसेण चोदसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण - वियप्पं वड्ढदि तदणंतरोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे चउरिंदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स सव्व जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त चौदह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र (उस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो चुकती है, तब चार-इन्द्रिय(१५) लब्ध्यपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पण्णारसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण - वियप्पं वड्ढदि तदणंतरोगाहणां रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे<sup>१</sup> पंचेदिय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर क्रमसे उक्त पन्द्रह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है जब तदनन्तर अवगाहना एक कम पत्योपमके असख्यातवे भागसे गुणितमात्र (इस)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त कर लेती है, तब पचेन्द्रिय(१६)-लब्ध्यपर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं [ जीवाण ] मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो त्ति । तदो सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स सव्व जहण्णा ओगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उक्त सोलह [ जीवोकी ] मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, जब तक इसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि प्राप्त होती है । पश्चात् सूक्ष्म-निगोद(१७) निर्वृत्यपर्याप्तिककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं होदि जाव तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर - क्रमसे उक्त सत्तरह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प होता है जब इसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि हो जाती है । तब सूक्ष्मनिगोद(१८)-लब्ध्यपर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ।

तदुवरि णत्थि<sup>१</sup> सुहुम-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं, सव्वक-स्सोगाहणं<sup>२</sup> पत्तत्तादो । तदुवरि सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्ताय-प्पहुदि सोलसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि, तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसणूण-पंचेदिय-लद्धि-अपज्जत्ता-जहण्णोगाहणा रूऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके ऊपर सूक्ष्म निगोद लब्धपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प नहीं रहता, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है, इसलिए इसके आगे सूक्ष्मवायुकायिक-लब्धपर्याप्तककी आदि लेकर उक्त सोलह जीवोंकी ही मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम पचेन्द्रिय लब्धपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना एक कम आवलीके असंख्यातवे भागसे गुणितमात्र (इम)के ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है, तब सूक्ष्मनिगोद(१९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तार कमेण सत्तारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि तदण-तरोगाहणावलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेगभागमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—फिर यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे तदनन्तर अवगाहनाके आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र (इस)के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सत्तरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है, तब सूक्ष्मनिगोद(२०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो उवरि णत्थि तस्स ओगाहण-वियप्पा । तं कस्स होदि ? से काले पज्जत्तो होदि त्ति ठिदस्स । तदो पहुदि पदेसुत्तार-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहणा वियप्पं वड्ढिदि जाव इमा ओगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, सव्व-उक्कस्सोगाहण<sup>३</sup>-पत्तत्तादो । तदो पदेसुत्तार - कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स सव्व जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

१. द. ब. क. ज. णट्ठिद । २. द. ब. क. ज. पत्तत्तादो । ३. द. ब. गाहण पत्तत्तादो ।

अर्थ—इसके आगे उस सूक्ष्म निगोद निर्वृत्त्यपर्याप्तककी अवगाहनाके विकल्प नहीं रहते । यह अवगाहना किसके होती है ? अनन्तरकालमे पर्याप्त होनेवालेके उक्त अवगाहना होती है । यहाँसे आगे प्रदेशोत्तर-क्रमसे अवगाहनाके आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र ( उस )के ऊपर बढ़ जाने तक उक्त सोलह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता जाता है । इस समय सूक्ष्म-निगोद(२१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह सर्वोत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि होनेतक पन्द्रह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तदनन्तर सूक्ष्म-वायुकायिक(२२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सोलसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-  
असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स ओगाहण<sup>१</sup>-  
वियप्पं थक्कदि, समुक्कस्सोगाहण-पत्तात्तादो । तादे पदेसुत्तर - कमेण पणारसण्हं व  
मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स  
उक्कस्सोगाहणं रूऊणावलियाए असंखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्त हेट्ठिस तप्पाओग-असंखेज्ज-  
पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति - पज्जत्तयस्स जहण्णो  
गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक सोलह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । तब सूक्ष्मवायुकायिक(२३) लब्ध्यपर्याप्तककी अवगाहनाका विकल्प स्थगित हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको पा चुका है । तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोके समान मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मनिगोद निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यावे भागसे गुणित-मात्र अधस्तन उसके योग्य असख्यात प्रदेश कम उसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्म-वायु-कायिक(२४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर - कमेण सोलसण्हं ओगाहण - वियप्पं वच्चदि इमा ओगाहणा  
आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेग - खंडं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम - वाउकाइय-  
णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सोलह जीवोकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है, जब तक ये अवगाहनाये आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण वृद्धिको

प्राप्त न हो जाये । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२५) निर्वृत्ति-अपर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरो-गाहणा आवलियाए असंखेज्जदिभागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होदि । तदो पदेसुत्तर-कमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित एक खण्ड-प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्म-वायुकायिक(२६) निर्वृत्ति-पर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना होती है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोकी अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक बढ़ता जाता है । उस समय सूक्ष्म तेजस्कायिक(२७) निर्वृत्ति-अपर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पण्णारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्य ओगाहण-वियप्पं थक्कदि, स उक्कस्सोगाहण पत्तचादो । तदो पदेसुत्तर-कमेण चोद्दसण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा रुऊणावलियाए असंखेज्जदि - भागेण गुणिदं तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसेणूण तदुवरि वडिढदो त्ति । तादे सुहुम - तेउकाइय - णिव्वत्ति पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक पन्द्रह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । उस समय सूक्ष्मतेजस्कायिक(२८)-लब्धपर्याप्तिककी अवगाहनाका विकल्प विश्रान्त हो जाता है, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है । तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोकी अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मवायुकायिक-निर्वृत्तिपर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम आवलीके असंख्यातवे भागसे गुणित इसके योग्य असंख्यात प्रदेश कम (उस)के ऊपर वृद्धिके होने तक । तब सूक्ष्मतेजस्कायिक(२९)-निर्वृत्ति-पर्याप्तिककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पण्णारसण्हं ओगाहण-वियप्पं गच्छदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पन्द्रह जीवोकी अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भागप्रमाण वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । उस समय सूक्ष्म - तेजस्कायिक(३०) निर्वृत्यपर्याप्तकको उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोदसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए संखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ । एतियमेत्ताणि चेव तेउकाइय जीवस्स ओगाहण-वियप्पा । कुदो ? समुक्कस्सोगाहण-वियप्पं पत्तं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र ( इस )के ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे, तब सूक्ष्म-तेजस्कायिक(३१) निर्वृत्ति पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इतने मात्र ही तेजस्कायिक जीवकी अवगाहनाके विकल्प हैं, क्योंकि वह उत्कृष्ट अवगाहनाको प्राप्त हो चुका है ।

तादे पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पा-ओगग असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो त्ति । तादे सुहुम-आउकाइय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—इसके पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक कि उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि न हो चुके, तब फिर सूक्ष्म-जलकायिक(३२)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोदसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पा-ओगग-असंखेज्ज-पदेसं वडिढदो त्ति । ताहे सुहुम-आउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्क-स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय सूक्ष्म-जलकायिक(३३) लब्ध्य-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्ह जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्प वच्चदि । केत्तिय-मेत्तेण ? सुहुम-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तुक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असखेज्जदि-भागेण गुणिदमेत्तां पुणो तप्पाओग्ग-असखेज्ज-पदेस-परिहीण तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता रहता है । कितने मात्रसे ? सूक्ष्मतेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असख्यातवे-भागसे गुणितमात्र पुन उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोसे रहित इसके ऊपर वृद्धि होने तक । तब सूक्ष्मजलकायिक(३४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण चोदसण्ह जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा<sup>१</sup> आवलियाए असखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-अपपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चौदह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब सूक्ष्म-जलकायिक(३५)-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा आवलियाए असखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा होदि । एत्तियमेत्ता आउकाइय-जीवाणं ओगाहण-वियप्पा<sup>२</sup> । कुदो ? सव्वोक्कस्सोगाहणं पत्तादा<sup>३</sup> ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । उस समय सूक्ष्मजलकायिक(३६)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट

१ द व तदंतरोगाहणा । २ द. व वियप्प । ३ द. व क. ज पत्तादा ।

अवगाहना होती है। इतने मात्र ही जलकायिक जीवोंकी अवगाहनाके विकल्प है, क्योंकि सर्वोत्कृष्ट अवगाहना प्राप्त हो चुकी है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह-जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चालू रहता है। तब सूक्ष्मपृथिवीकायिक(३७)-निर्वृत्त्य-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पहुदि पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढवि-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—यहांसे आदि लेकर प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोंकी वृद्धि होने तक चलता रहता है। तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३८)-लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो<sup>१</sup> पदेसुत्तर - कमेण बारसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि । केत्तियमेत्तेण ? सुहुम-आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊणावलियाए असंखेज्जदिभागेण गुणिदमेत्तं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प बढ़ता रहता है। कितने मात्रसे ? सूक्ष्म-जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम आवलीके असंख्यातवे भागसे गुणितमात्र पुनः उसके योग्य असंख्यात-प्रदेशोंसे कम इसके ऊपर वृद्धि होने तक। उस समय सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(३९) निर्वृत्तिपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तेरसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणं-तरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेय-खंडमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे सुहुम-पुढवि-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥



अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तेरह-जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जाए । तब सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४०) निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो<sup>१</sup> पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्ह जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदण-  
तरोगाहणा आवलियाए असखेज्जदि-भागेण खडिय तत्थेग-भागं तदुवरि वड्ढिदो त्ति ।  
तदो सुहुम-पुढवि-काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तदोवरि सुहुम-  
पुढविकाइयस्स ओगाहण-वियप्पं णत्थि ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित करके उसमेसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि होने तक चलता रहता है । तत्पश्चात् सूक्ष्म-पृथिवीकायिक(४१)-निवृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इसके आगे सूक्ष्म-पृथिवीकायिककी अवगाहनाका विकल्प नहीं है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एक्कारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि  
तप्पाओग-असखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स  
जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वायुकायिक(४२) निवृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण बारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वड्ढिदि तप्पा-  
ओग-असखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्क-  
स्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक बढ़ता रहता है । उस समय बादर वायुकायिक(४३) लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि । तं केत्तिथ-  
मेत्तेण ? इदि उत्तो सुहुम-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा रुऊण-  
पलिदोवमसंखेज्जदि-भागेण गुणिदं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि  
वड्ढिदो त्ति । तादे बादर - वाउकाइय - णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स जहणिया ओगाहणा  
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता  
रहता है । वह कितने मात्रसे ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि सूक्ष्म-पृथिवीकायिक निर्वृत्ति-  
पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाके एक कम पत्योपमके असंख्यातवे भागसे गुणित पुन उसके योग्य  
असंख्यात प्रदेशोसे हीन उसके ऊपर वृद्धि होने तक । उस समय बादर वायुकायिक(४४) निर्वृत्ति-  
पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण बारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं  
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खडियमेत्तं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वाउकाइय-  
णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे बारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक  
चलता है जब तक कि तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित मात्र इसके ऊपर  
वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४५) निर्वृत्त्य पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना  
दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण एक्कारसण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणतरो-  
गाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-  
वाउकाइय-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । तदुवरि तस्स ओगाहण-वियप्पा णत्थि,  
सव्वुक्कस्सं पत्तत्तादो ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक  
चालू रहता है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित करनेपर एक भाग  
प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त होती है । तब बादर वायुकायिक(४६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट  
अवगाहना दिखती है ।

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पा-  
ओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर - तेउकाइय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स  
जहणोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर तेजस्कायिक(४७)-निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण-एकारसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्प वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्जदि-पदेसं वड्ढिदो<sup>१</sup> त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-तेजस्कायिक(४८)-लब्ध्य-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि बादर-वाउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिय पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर वायुकायिक-निर्वृति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पल्योपमके असख्यातवे भागसे गुणा करके पुनः इसके योग्य असख्यात प्रदेशोसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है । तब बादर-तेजस्कायिक(४९) निर्वृति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-क्रमेण एकारसण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-तेउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे ग्यारह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित करके उसमेसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि न हो जावे । तब बादर-तेजस्कायिक(५०) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदण-  
तरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तदेगभाणं तदुवरि वड्ढिदो ति ।  
तादे<sup>१</sup> बादर-तेउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । [तदुवरि तस्स  
ओगाहण वियप्पं णत्थि, उक्कस्सोगाहणं पत्तादाओ । ]

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता  
रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहनाको आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित करके उसमेसे एक  
भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धि हो चुकती है । तब बादर-तेजस्कायिक(५१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी  
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । [ इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं है, क्योंकि वह उत्कृष्ट  
अवगाहनाको प्राप्त कर चुका है । ]

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-  
असंखेज्ज-पदेस-वड्ढिदो ति । तादे बादर-आउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स जहण्णो-  
गाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य  
असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । इस समय बादर जलकायिक(५२)-निर्वृत्य-  
पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं जीवाण मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि तप्पा-  
ओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-आउ-लद्धि-अपज्जत्तायस्स<sup>२</sup> उक्कस्सो-  
गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य  
असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-जलकायिक(५३) लब्धपर्याप्तककी  
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि रूऊण-पलिदोव-  
मस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिद-तेउकाइय-णिव्वत्ति पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं पुणो  
तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-आउकाइय-  
णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नी जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक एक कम पत्योपमके असख्यातवे भागसे गुणित तेजस्कायिक निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना पुनः उसके योग्य असख्यात प्रदेशोमे हीन इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर जलकायिक(५४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असखेज्जदि-भागेण खडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-आउकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहण दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यात भागसे खण्डित करके उससे एक खण्ड प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर जलकायिक(५५) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण रावण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा आवलियाए असंखेज्जदि भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर आउकाइय - णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहण दीसइ । तदोवरि णत्थि एदस्स ओगाहण-वियप्पं ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नी जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित एक भाग प्रमाण इसके ऊपर नहीं बढ़ जाती । तब बादर जलकायिक(५६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । इसके आगे उसकी अवगाहनाके विकल्प नहीं हैं ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो<sup>१</sup> ति । तादे बादर-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तायस्स जहणो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-पृथिवीकायिक(५७) निर्वृत्यपर्याप्तक की जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-  
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-पुढविकाइय-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सो-  
गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प इसके योग्य  
असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर पृथिवीकायिक(५८) लब्ध्यपर्याप्तककी  
उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि । बादर  
आउकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि भागेण  
गुणिदमेत्तं तप्पाओग्ग असंखेज्ज-पदेसं परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर  
पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक  
चलता रहता है जब तक बादर जलकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पल्योपम  
के असख्यातवे भागसे गुणितमात्र उसके योग्य असख्यातप्रदेशोसे रहित उसके ऊपर वृद्धि होती है ।  
तब बादर पृथिवीकायिक(५९) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं  
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-  
पुढवि-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहण दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता  
है, जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित कर एक भाग प्रमाण उसक  
ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो चुके । तब बादर-पृथिवीकायिक(६०)-निर्वृत्ति-अपर्याप्तककी उत्कृष्ट  
अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणा  
आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण-खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-पुढवि  
काइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तब प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता  
है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित करके उसमेसे एक खण्ड प्रमाण

उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर-पृथिवीकायिक(६१) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-  
असंखेज्ज-पदेस वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा  
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-  
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं  
दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर निगोद(६३) लब्ध्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुऊण-पलिदोव-  
मस्स असंखेज्जदि-भागेण गुणिद-बादर-पुढविकाइय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं  
पुणो तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीण तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर - णिगोद-  
णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक एक कम पत्योपम असंख्यातवे भागसे गुणित बादर-पृथिवीकायिक-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना उसके योग्य असंख्यात प्रदेशोसे हीन होकर इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादर निगोद(६४)-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं गच्छदि तदनंतरोगाहण  
आवलियाए असंखेज्जदि - भागेण खड्दिग - खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-  
णिगोद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प चलता है । जब तदनन्तर अवगाहना आवलीके असंख्यातवे भागसे खण्डित एक भागमात्र उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त हो जाती है तब बादर-निगोद(६५) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्ह मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित कर उसमेसे एक भाग प्रमाण इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त न हो जावे । तब बादर-निगोद(६६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-निगोद(६७) प्रतिष्ठित-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो ति । तादे बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-लद्धि-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब बादर-निगोद (६८) प्रतिष्ठित लब्धपर्याप्तक की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि बादर-णिगोद-णिव्वत्ति-पज्जत्त-उक्कस्सोगाहणं रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि - भागेण गुणिय पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसेणूणं तदुवरि वड्ढिदो ति । तादे बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक बादर-निगोद-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना एक कम पत्थोपमके असख्यातवे भागसे गुणित होकर पुनः उसके योग्य असख्यात प्रदेशोसे रहित इसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती है । तब बादर-निगोद(६९) प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥



तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्तण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिदेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातर्व भागसे खण्डित करनेपर एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो चुकती । तब बादरनिगोद(७०) प्रतिष्ठित-निर्वृत्त्य-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं आवलियाए असंखेज्जदि-भागेण खंडिय तत्थेग-खंडं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चालू रहता है जब तक तदनन्तर अवगाहना आवलीके असख्यातवे भागसे खण्डित कर उसमेसे एक भाग प्रमाण उसके ऊपर वृद्धिको प्राप्त नहीं हो जाती । तब बादरनिगोद(७१) प्रतिष्ठित-निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पांच जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(७२)-प्रत्येकशरीर-निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज-पदेस वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेय-सरीर-लद्धि-अपज्जत्तयस्स-उक्क-स्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब बादर वनस्पतिकायिक (७३) प्रत्येकशरीर लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि रुऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि - भागेण गुणिद-बादर-णिगोद-पदिट्ठिद-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स

उक्कस्सोगाहणं पुणो तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस-परिहीणं तदुवरि वड्ढिदो त्ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता रहता है जब तक बादर-निगोद-प्रतिष्ठित-निवृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहनाको एक कम पर्योपमके असख्यातवे भागसे गुणा करके पुन उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोसे रहित उसके ऊपर वृद्धि नहीं हो जाती । तब बादर-वनस्पतिकाधिक(७४) प्रत्येकशरीर-निवृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बीइदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात-प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब दो-इन्द्रिय(७५) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं जीवाणं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस वड्ढिदो त्ति । तादे तीइंदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीन-इन्द्रिय(७६) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे चउरिंदिय-लद्धि-अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब चार-इन्द्रिय(७७) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं<sup>१</sup> वड्ढिदो त्ति । तादे पच्चिंदिय - लद्धि - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणा

दीसइ । तदो एदमवि घणंगुलस्स असखेज्जदि<sup>१</sup>-भागो । एत्तो उवरि ओगाहणा घणंगुलस्स संखेज्ज - भागो कत्थ वि घणंगुलो, कत्थ वि संखेज्ज - घणंगुलो त्ति घेत्तव्वं ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चालू रहता है । तब पचेन्द्रिय(७८) लब्धपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । तब यह भी घनागुलके असख्यातवे भागसे है । इससे आगे अवगाहना घनागुलके सख्यातवे भाग, कही पर घनागुल प्रमाण और कहीपर सख्यात घनागुल-प्रमाण ग्रहण करनी चाहिए ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेस वड्ढिदो त्ति । तादे तीइंदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय(७९) इन्द्रिय निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण तिण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे चउररदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता है । तब चार-इन्द्रिय(८०) निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण चउण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग्ग-असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बीइंदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य असख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(८१) निर्वृत्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण - वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-  
असंखेज्ज-पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा  
दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पाँच जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके योग्य  
असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता है । तब पचेन्द्रिय(८२) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य  
अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्णं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तप्पाओग-असंखेज्ज  
पदेसं वड्ढिदो त्ति । तादे बीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—तत्पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प उसके  
योग्य असंख्यात प्रदेशोकी वृद्धि होने तक चलता है । तब दो इन्द्रिय(८३) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य  
अवगाहना दिखती है ॥

ताव एदाणं गुणगार-रूवं विचारेमो-बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-  
पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहण-पहुदि बीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्त-जहण्णोगाहणमवसाणं जाव  
एदम्म अंतराले<sup>१</sup> जादाणं सव्वाणं मिलिदे कित्तिथा इदि उत्ते बादर-वणप्फदिकाइय-  
पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स जहण्णोगाहणं रूऊण-पलिदोवमस्स असंखेज्जदि-भागेण  
गुणिदमेत्तां तदुवरि वड्ढिदो त्ति घेत्तव्वं । तदो पदेसुत्तर-कमेण सत्ताण्हं मज्झिमोगाहण-  
वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं तप्पाओग संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे तीइंदिय-णिव्वत्ति-  
पज्जत्तयस्स सव्व-जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—अब इनकी गुणकार सख्याका विचार करते हैं—बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येक-  
शरीर निर्वृत्त्यपर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको लेकर दोइन्द्रिय निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना  
तक इनके अन्तरालमे उत्पन्न सबके सम्मिलित करनेपर 'कितनी है' इसप्रकार पूछने पर बादर  
वनस्पतिकायिक प्रत्येक शरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहनाको एक कम पत्योपमके  
असंख्यातवे भागसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उतनी इसके ऊपर वृद्धि होती है, इसप्रकार  
ग्रहण करना चाहिए । पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक  
चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना उसके योग्य सख्यातगुणी प्राप्त न हो जावे । तब तीन  
इन्द्रिय (८४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी सर्व जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं ओगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहण - वियप्पं तप्पाओग-संखेज्ज गुणं पत्तो<sup>१</sup> ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - पज्जत्तायस्स जहण्णो-गाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तब तक चलता है जब तक तदनन्तर अवगाहना-विकल्प उसके योग्य सख्यात-गुणा प्राप्त न हो जावे । तब चार इन्द्रिय (८५) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर - कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे पचेदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स जहण्णोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब पचेन्द्रिय(८६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी जघन्य अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण दसण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो ति । तादे तीइ<sup>२</sup>दिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दस जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब तीनइन्द्रिय(८७) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण णवण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे चउरिदिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे नौ जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब चारइन्द्रिय(८८) निर्वृत्त्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण अट्ठण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज - गुणं पत्तो ति । तादे बीइ<sup>३</sup>दिय - णिव्वत्ति - अपज्जत्तायस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे आठ जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब दोइन्द्रिय(८९) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण सतण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे बादर वण्णफदिकाइय-पत्तेयसरीर-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स<sup>१</sup> उक्कस्सोगाहणा दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे सात जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(९०) प्रत्येकशरीर निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

तदो पदेसुत्तर-कमेण छण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे पचेदिय-णिव्वत्ति-अपज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे छह जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता है । तब पचेन्द्रिय(९१) निर्वृत्यपर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है ॥

त्रीन्द्रिय जीव (गोम्ही) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण पंचण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । [ तादे तीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं दीसइ । ] तं<sup>२</sup> कस्स होदि त्ति भणिदे तीइंदियस्स-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणा वट्टमाणस्स सयंपहाचल-परभाग-द्विय-खेत्ते उप्पण्ण-गोहीए उक्कस्सोगाहणं कस्सइ जीवस्स दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते उस्सेह-जोयणस्स तिण्णि-चउवभागो आयामो<sup>३</sup> तदट्ट-भागो विक्खंभो विक्खंभइ<sup>४</sup>-वहलं । एदे तिण्णि वि परोप्परं गुणिय पमाण-घणगुले कदे<sup>५</sup> एक्क-कोडि-उणवीस-लक्ख<sup>६</sup>-तेदाल-सहस्स-णव-सय-छत्तीस रुवेहि गुण्णिद - घणंगुला होंति । ६ । ११६४३६३६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पांच जीवोंकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके संख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । [ तब तीनइन्द्रिय(९२) निर्वृत्ति-

१. द व पज्जत्तयस्स । २. द. व. क. ज अत-उक्कस्स । ३. द. व. क. ज. तदट्टभागो ।

४. द. व. क. विक्खंभइ । ५. द. क. एक्कककादीए, व. एक्केकोडीए, ज. एक्कोकोडी । ६. द व नक्क्या ।

पर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । ] यह अवगाहना किस जीवके होती है ? ऐसा पूछने पर उत्तर देते हैं कि स्वयम्भ्रभाचलके बाह्य भागमे स्थित क्षेत्रमे उत्पन्न और उत्कृष्ट अवगाहनामे वर्तमान किसी गोम्हीके वह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, यह उत्तर है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसका एक उत्सेध योजनके चार भागोमेसे तीन भाग प्रमाण आयाम, इसके आठवे भाग प्रमाण विस्तार और विस्तारसे आधा बाहृत्य है । इन तीनोंका परस्पर गुणा करके प्रमाण घनागुल करनेपर एक करोड उन्नीस लाख तैतालीस हजार नौ सौ छत्तीस रूपोसे गुणित घनागुल होते हैं ।

**विशेषार्थ—**असख्यात द्वीपोमें स्वयम्भूरमण अन्तिम द्वीप है, इस द्वीपके वलयव्यासके बीचो-बीच एक स्वयम्भ्र नामक पर्वत है । इस पर्वतके बाह्य भागमे कर्मभूमिकी रचना है । उत्कृष्ट अवगाहना वाले दो इन्द्रिय, तीन इन्द्रिय और चार इन्द्रिय (त्रस) जीव वही पाये जाते हैं । यहाँ स्थित त्रीन्द्रिय जीव गोम्ही (चीटी) का व्यास उत्सेध (व्यवहार) योजनसे ३ योजन (६ मील), लम्बाई ३ योजन (३ मील) और ऊँचाई ३ योजन (३ मील) है । जिसका घनफल ( ३ यो० × ३ यो० × ३ यो० = ) २७ उत्सेध घन योजन प्राप्त होता है ।

जबकि एक योजनके ७६८००० अगुल होते हैं तब २७ घन योजनके कितने अगुल होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर  $२७ \times ७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००$  घनागुल होते हैं । ये उत्सेध घनागुल है । ५०० उत्सेध घनागुलोका एक प्रमाणागुल होता है अत उपर्युक्त उत्सेधागुलोके प्रमाणागुल बनाने हेतु उन्हें ५०० के घनसे भाजित करनेपर  $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$  = ३६२३८७८६५६ होते हैं । इनका गोम्हीक शरीरके २७ उत्सेध घन योजनोमे गुणा कर देनेपर (  $२७ \times ३६२३८७८६५६ =$  ) सख्यात घनागुल (६) प्राप्त होते हैं । यहाँ घनागुलका चिन्ह ६ है ।

अथवा— $२७ \times ३६२३८७८६५६ = ११९४३९३६$  प्रमाण घनागुल गोम्हीकी अवगाहनाका घनफल है ।

चतुरिन्द्रिय जीव ( भ्रमर ) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण चदुण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणलरोगाहण संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । तादे चउररदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स-उक्कस्सोगाहण दीसइ । तं कस्स होदि त्ति भणिदे सयपहाचल-परभाग-द्विय-खेत्तो उप्पण्ण-भमरस्स उक्कस्सोगाहणं कस्सइ दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते उस्सेह-जोयणायामं अद्धं जोयणुस्सेहं जोयणद्ध-परिहि-विक्खंभं ठविय विक्खंभद्धमुस्सेह-गुणमायामेण गुणिदे उस्सेह - जोयणस्स तिणिण

अद्भुभागा हवन्ति । तं चेदं ३ । ते पमाण-घणंगुला कीरमाणे एवकसय<sup>१</sup>-पंचतीस-कोडीए उणणउदि-लक्ख-चउवण्ण-सहस्स-चउ-सय-छण्णउदि-रूवेहिं गुणिद - घणंगुलाणि हवन्ति । तं चेदं । ६ । १३५८९५४४९६ ।

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे चार जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यात-गुणी होने तक चलता रहता है । तब चारइन्द्रिय(९३) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह किस जीवके होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागस्थ क्षेत्रमे उत्पन्न किसी भ्रमरके उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने मात्र है, इसप्रकार कहने पर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक योजन प्रमाण आयाम, आधा योजन ऊँचाई और अर्ध योजनकी परिधि प्रमाण विष्कम्भ को रखकर विष्कम्भके आधेको ऊँचाईसे गुणा करके फिर आयामसे गुणा करनेपर एक उत्सेध योजनके आठ भागोमेसे तीन भाग होते हैं । इनके प्रमाणागुल करनेपर एक सौ पैतीस करोड़ नवासी लाख चौपन हजार चारसौ छ्यानबै रूपोसे गुणित घनागुल होते हैं । वह इसप्रकार है । ६ । १३५८९५४४९६ ।

विशेषार्थ—चतुरिन्द्रिय जीव भ्रमरके शरीरकी अवगाहनाका प्रमाण उत्सेध योजनोसे १ योजन लम्बा,  $\frac{१}{२}$  योजन ऊँचा और  $(\frac{१}{२} \times ३ =)$   $\frac{३}{२}$  योजन चौड़ा है । उपर्युक्त कथनानुसार अर्ध योजन ऊँचाईकी परिधि  $(\frac{३}{२} \text{ यो०})$  के प्रमाण स्वरूप विष्कम्भके अर्धभाग  $(\frac{३}{२} \div २) = \frac{३}{४} \text{ यो०}$  को ऊँचाई और आयामसे गुणित करनेपर उत्सेध योजनोमे  $(\frac{१}{२} \times \frac{१}{२} \times \frac{३}{४} =)$   $\frac{३}{१६}$  घन यो० घनफल प्राप्त होता है । इसके प्रमाणागुल बनानेके लिए  $= (\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} =) ३६२३८७८६५६$  से गुणा करना चाहिए । यथा —  $\frac{३}{१६} \times ३६२३८७८६५६ =$  सख्यात घनागुल ( ६ ) अथवा १३५८९५४४९६ घनागुल भ्रमरकी अवगाहनाका घनफल है ।

द्वीन्द्रिय जीव ( शख ) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर-कमेण तिहं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पसो त्ति । <sup>२</sup>तादे बीइंदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स उक्कस्सोगाहणं होइ । तं कम्हि होइ त्ति भणिदे सयपहाचल-परभाग-द्विय-खेत्ते उप्पण्ण - बीइंदियस्स (संखस्स) उक्कस्सोगाहणा कस्सइ दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते बारस-जोयणायाम-चउ-जोयण-मुहस्स-खेत्तफलं—



अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे तीन जीवोकी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यात-गुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब दोइन्द्रिय(९४) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना होती है । यह कहाँ होती है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य भागमे स्थित क्षेत्रमे उत्पन्न किसी दोइन्द्रिय (शख) की उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि बारह योजन लम्बे और चार योजन मुखवाले ( शखका ) क्षेत्रफल—

व्यासं<sup>१</sup> तावत् कृत्वा, वदन-दलोनं मुखार्ध-वर्ग-युतम् ।

द्विगुणं चतुर्विभक्तं, सनाभिकेऽस्मिन् गणितमाहुः ॥३२१॥

एदेण सुत्तेण खेत्तफलमाणिदे<sup>२</sup> तेहत्तरि-उस्सेह-जोयणाणि हवन्ति ॥७३॥

अर्थ—विस्तारको उतनी बार करके अर्थात् विस्तारको विस्तारसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसमेसे मुखके आधे प्रमाणको कम करके शेषमे मुखके आधे प्रमाणके वर्गको जोड़ देनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दूना करके चारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उसे शखक्षेत्रका गणित कहते हैं ॥३२१॥

इस सूत्रसे क्षेत्रफलके लानेपर तिहत्तर (७३) उत्सेध वर्ग योजन होते हैं ।

विशेषार्थ—शखका आयाम १२ योजन और मुख ४ यो० प्रमाण है । क्षेत्रफल प्राप्त करने हेतु गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\text{शखका क्षेत्र०} = \frac{२ \times [ (\text{आयाम} \times \text{आ०}) - (\text{मुख व्यास} - २) + (\text{अर्ध मुख व्यास}^२) ]}{४}$$

यथा—

$$\begin{aligned} \text{शखका क्षेत्रफल} &= \frac{२ \times [ (१२ \times १२) - (४ - २) + (२ \times २) ]}{४} \\ &= \frac{२ [ १४४ - २ + ४ ]}{४} = ७३ \text{ वर्ग योजन ।} \end{aligned}$$

शखका बाह्य—

आयामे मुह-सोहिय, पुणरवि आयाम-सहिद-मुह-भजियं ।

बाह्वलं णायव्वं, संखायारट्टिए खेत्ते ॥३२२॥

१ यह श्लोक सस्कृतमे है किन्तु इस पर भी गाथा न० दिया गया है ।

२ द व तेहत्तर ।

एदेण सुत्तेण बाहल्ले आणिदे पंच-जोयण-पमाणं होदि ।५।

अर्थ—आयाममेसे मुख कम करके शेषमे फिर आयामको मिलाकर मुखका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना शखके आकारसे स्थित क्षेत्रका बाहल्य जानना चाहिए ॥३२२॥

इस सूक्ष्म बाहल्यको लानेपर उसका प्रमाण पाँच योजन होता है ।

विशेषार्थ—गाथानुसार सूत्र इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} \text{शखका बाहल्य} &= \frac{(\text{आयाम—मुख}) + \text{आयाम}}{\text{मुख}} \\ &= \frac{(१२-४) + १२}{४} = ५ \text{ यो० बाहल्य ।} \end{aligned}$$

पुव्वमाणोद-तेहत्तारि-भूद-खेत्ताफलं पंच-जोयण-बाहल्लेण गुणिदे घण-जोयणा तिणिण-सय-पण्णट्ठी होंति । ३६५ । एवं घण-पमाणंगुलाणि कदे एक्क-लक्ख-वत्तीस-सहस्स दोणिण-सय-एक्कहत्तरी-कोडीओ सत्तावण्ण - लक्ख णव-सहस्स-चउ-सय-चालीस-रूवेहि गुणिद-घणंगुलमेदं होदि । त चेदं । ६ । १३२२७१५७०९४४० ॥

अर्थ—पूर्वमे लाये हुए तिहत्तर वर्ग योजन प्रमाण क्षेत्रफलको पाँच योजन प्रमाण बाहल्यसे गुणा करनेपर तीनसौ पैसठ (३६५) घन योजन होते हैं । इसके घन-प्रमाणागुल करनेपर एक लाख वत्तीस हजार दोसौ इकहत्तर करोड़ सत्तावन लाख नौ हजार चार सौ चालीस (१३२२७१५७०९४४०) रूपोसे गुणित घनागुलप्रमाण होता है ॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त ७३ उत्सेध वर्ग योजनको ५ योजन बाहल्यसे गुणित कर देनेपर (७३ × ५ = ) ३६५ उत्सेध घन योजन प्राप्त होते हैं । इनके प्रमाणागुल बनानेके लिए

$$\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \text{ का गुणा करना चाहिए यथा—}$$

$$३६५ \times ३६२३८७८६५६ = १३२२७१५७०९४४० \text{ घनागुल शखकी अवगाहनाका घनफल है ।}$$

बादर वनस्पतिकायिक प्रत्येकशरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तिक (कमल) की उत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तार - कमेण दोण्हं मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं वत्तो ति । तादे बादर-वणप्फदिकाइय-पत्तोय-सरीर-णिव्वत्ति-पज्जत्तयस्स

उक्कस्सोगाहणं दीसइ । कम्हि खेत्ते कस्स वि जीवस्स कम्मि ओगाहणे वड्डमाणस्स होदि  
त्ति भणिदे सयंपहाचल-परभाग-ट्टिय-खेत्ता-उप्पण्ण-पउमस्स उक्कस्सोगाहणा कस्सइ  
दीसइ । त केत्तिया इदि उत्ते उस्सेह-जोयणेण कोसाहिय-एक्क-सहस्सं उस्सेहं एक्क-  
जोयण-बहलं समवट्ठं । तं पमाण जोयण-फल ७५० । को १ । घणंगुले कदे दोण्णि-  
लक्ख-एक्कहत्तरि-सहस्स-अट्ठसय-अट्ठावण-कोडि-चउरासीदि-लक्ख-ऊणहत्तरि - सहस्स-ट्ठ-  
सय-अट्ठत्ताल-रूवेहि गुणिद-पमाणगुलाणि होदि । तं चेदं ॥ १।६।२७।१८५८८४६६२४८ ॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे दो जीवोकी मध्यम-अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर  
अवगाहनाके सख्यातगुणी प्राप्त होने तक चलता रहता है । तब बादर-वनस्पतिकायिक(९५) प्रत्येक  
शरीर निर्वृत्ति-पर्याप्तिककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । किस क्षेत्र और कौनसी अवगाहनामे  
वर्तमान किस जीवके यह उत्कृष्ट अवगाहना होती है, इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभा-  
चलके बाह्य भागमे स्थित क्षेत्रमे उत्पन्न किसी पद्म (कमल) के उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह  
कितने प्रमाण है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि उत्सेध योजनसे एक कोस अधिक एक हजार  
योजन ऊँचा और एक योजन मोटा समवृत्त कमल है । उसकी इस अवगाहनाका घनफल योजनोमे  
सातसौ पचास योजन और एक कोस प्रमाण है । इसके प्रमाण-घनागुल करनेपर दो लाख इकहत्तर-  
हजार आठ सौ अट्ठावन करोड चौरासी लाख उनहत्तर हजार दो सौ अडतालीस  
( २७१८५८८४६६२४८ ) रूपोसे गुणित प्रमाण-घनागुल होते हैं ॥

विशेषार्थ—कमलकी ऊँचाई १०००३ योजन और बाह्य १ योजन है ।

वासो तिगुणो परिही, वास-चउत्था-हदो दु खेत्ताफल ।

खेत्ताफल वेह - गुण, खातफल होइ सव्वत्थ ॥

इस गाथानुसार घनफल प्राप्त करनेका सूत्र एवं घनफलका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\text{कमलका घनफल} = \left( \text{व्यास} \times ३ \times \frac{\text{व्यास}}{४} \times \text{ऊँचाई} \right)$$

यथा—

$$= \frac{१ \times ३ \times १}{४} \times \frac{४००१}{४} = \frac{१२००३}{१६} \text{ या } ७५०\frac{३}{१६} \text{ घन योजन ।}$$

इन ७५० $\frac{३}{१६}$  उत्सेध घन योजनोके प्रमाणागुल बनानेके लिये इनमे

$$\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००} \text{ का गुणा करना चाहिए । यथा—}$$

$७५०६३$  या  $१२००३ \times ३६२३८७८६५६ = २७१८५८८४६९२४८$  घनागुल कमल की अवगाहनाका घनफल है ।

पचेन्द्रिय जीव (महामत्स्य) की सर्वोत्कृष्ट अवगाहना—

तदो पदेसुत्तर - कमेण पंचेदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स मज्झिमोगाहण-वियप्पं वच्चदि तदणंतरोगाहणं संखेज्ज-गुणं पत्तो त्ति । [तादे पंचेदिय-णिव्वत्ति-पज्जत्तायस्स उवकस्सोगाहणं दीसइ । ] तं कम्मि खेत्ते कस्स जीवस्स होदि त्ति उत्ते सयंपहाचल-परभागट्टिए खेत्ते उप्पण्ण-संमुच्छिम-महामच्छस्स सव्वोवकस्सोगाहणं कस्सइ दीसइ । तं केत्तिया इदि उत्ते उत्सेह-जोयणेण एवक-सहस्सायामं पंच-सय-विक्खंभं तदद्ध-उत्सेहं । तं पमाणंगुले कीरमाणे चउ-सहस्स-पंच-सय-एऊणतीस-कोडीओ चुलसीदि-लक्ख-तेसीदि-सहस्स - दु - सय - कोडि - रूवेहि गुणिद - पमाण - घणंगुलाणि हवन्ति । तं चेदं । ६ ।  $४५२९८४८३२००००००००००$  ॥

। एवं ओगाहण-वियप्पं समत्तं ॥१६॥

अर्थ—पश्चात् प्रदेशोत्तर-क्रमसे पचेन्द्रिय निर्वृत्ति-पर्याप्तककी मध्यम अवगाहनाका विकल्प तदनन्तर अवगाहनाके सख्यातगुणो प्राप्त होने तक चलता है । [ तव पचेन्द्रिय(९६) निर्वृत्ति-पर्याप्तककी उत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । ] यह अवगाहना किस क्षेत्रमे और किस जीवके होती है ? इसप्रकार पूछनेपर उत्तर देते हैं कि स्वयम्प्रभाचलके बाह्य-भाग स्थित क्षेत्रमे उत्पन्न किसी सम्मूर्च्छन महामत्स्यके सर्वोत्कृष्ट अवगाहना दिखती है । वह कितने प्रमाण है ? इसप्रकार कहनेपर उत्तर देते हैं कि उसकी अवगाहना उत्सेध योजनसे एक हजार योजन लम्बी, पाँचसौ योजन विस्तारवाली और इससे आधी अर्थात् ढाई सौ योजन प्रमाण ऊँचाई वाली है । इसके प्रमाणागुल करनेपर चार हजार पाँच सौ उनतीस करोड चौरासी लाख तेरासी हजार दो सौ करोड रूपोसे गुणित प्रमाण-घनागुल होते हैं ।

विशेषार्थ—महामत्स्यकी लम्बाई १००० उत्सेध यो०, विस्तार ५०० उत्सेध यो० और ऊँचाई २५० उ० यो० है ।

मत्स्यका घनफल = लम्बाई  $\times$  विस्तार  $\times$  ऊँचाई

$$= १००० \text{ यो०} \times ५०० \text{ यो०} \times २५० \text{ यो०} = १२५०००००० \text{ उत्सेध}$$

घन योजन ।

इन उत्सेध घनयोजनोंके प्रमाणागुल बनानेके लिए  $\frac{७६८००० \times ७६८००० \times ७६८०००}{५०० \times ५०० \times ५००}$  का गुणा करना चाहिए ।

यथा— $१२५०००००० \times ३६२३८७८६५६ = ४५२९८४८३२००००००००००$  घनागुल महामत्स्यके शरीरकी अवगाहनाका घनफल है ।

इसप्रकार अवगाहना-भेदोका कथन समाप्त हुआ ॥१६॥

## समस्त प्रकार के स्थावर एवं त्रस जीवोंकी

जघन्य अव० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्त जीव स्थान-५		जघन्य अवगाहना वाले सूक्ष्म-निर्वृत्त्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य अवगा० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		जघन्य-अव० वाले बादर लब्ध्यपर्याप्त जीव स्थान-७	
१	निगोद	१७	निगोद	१९	निगोद	६	वायुकायिक
२	वायुकायिक	२२	वायुकायिक	२४	वायुकायिक	७	तेजस्कायिक
३	तेजस्कायिक	२७	तेजस्कायिक	२६	तेजस्कायिक	८	जलकायिक
४	जलकायिक	३२	जलकायिक	३४	जलकायिक	९	पृथिवीकायिक
५	पृथिवीकायिक	३७	पृथिवीकायिक	३९	पृथिवीकायिक	१०	निगोद
						११	निगोद प्रतिष्ठित
						१२	वनस्पति- प्रत्येक शरीर



उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म लब्ध्यपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति अपर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले सूक्ष्म निर्वृत्ति पर्याप्तक जीव स्थान-५		उत्कृष्ट अव० वाले वादर लब्ध्यपर्या० जीव स्थान-७	
१८	निगोद	२०	निगोद	२१	निगोद	४३	वायुकायिक
२३	वायुकायिक	२५	वायुकायिक	२६	वायुकायिक	४८	तेजस्कायिक
२८	तेजस्कायिक	३०	तेजस्कायिक	३१	तेजस्कायिक	५३	जलकायिक
३३	जलकायिक	३५	जलकायिक	३६	जलकायिक	५८	पृथिवीकायिक
३८	पृथिवीकायिक	४०	पृथिवीकायिक	४१	पृथिवीकायिक	६३	निगोद
						६८	निगोद प्रति०
						७३	वनस्पति प्रत्येक शरीर





अधिकारान्त मङ्गल—

जं णाण<sup>१</sup>-रयण-दीओ, लोयालोय-प्पयासण-समत्थो ।

पणमामि पुप्फयंतं, सुमइकरं भव्य - संघस्स ॥३२३॥

एवमाइरिय-परंपरागत-तिलोयपण्णत्तीए तिरिय-लोय-सरूव-णिरूवण-पण्णत्ती  
णाम पंचमो महाहियारो समत्तो ॥५॥

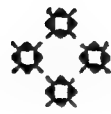
अर्थ—जिनका ज्ञानरूपी रत्नदीपक लोक एव अलोकको प्रकाशित करनेमें समर्थ है और  
जो भव्य-समूहको सुमति प्रदान करनेवाले हैं ऐसे पुष्पदन्त जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥३२३॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परागत त्रिलोक-प्रज्ञप्तिमें तिर्यंग्लोक स्वरूप

निरूपण प्रज्ञप्ति नामक

पाँचवाँ महाधिकार

समाप्त हुआ ॥५॥





# तिलोयपणत्ती

## छट्ठो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

चोत्तीसादिसएहि<sup>१</sup>, विम्हय-जणणं सुरिद-पहुदीणं ।  
णमिळ्ळण सीदल - जिणं, वेतरलोयं णिरूवेसो ॥१॥

अर्थ—चौतीस अतिशयोक्ते देवेन्द्र आदिको आश्चर्य उत्पन्न करनेवाले शीतल जिनेन्द्रको नमस्कार करके व्यन्तरलोकका निरूपण करता हूँ ॥१॥

अन्तराधिकारोका निरूपण—

वेतर-णिवासखेत्तं, भेदा एदाण विविह-चिण्हाणि ।  
कुलभेदो णामाडं, भेदविही दक्खिणुत्तरिदाणं ॥२॥  
आऊणि आहारो, उस्सासो ओहिणाण-सत्तीओ ।  
उस्सेहो संखाणि, जम्मण-मरणाणि एक्क-समयम्मि ॥३॥  
आउग-बंधण-भावो, दंसण-गहणस्स कारणं विविहं ।  
गुणठाणादि - वियप्पा, सत्तरस हवन्ति अहियारा ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—व्यन्तर देवोका निवास-क्षेत्र १, उनके भेद २, विविध चिन्ह ३, कुलभेद ४, नाम ५, दक्षिण-उत्तर इन्द्रोके भेद ६, आयु ७, आहार ८, उच्छ्वास ९, अवधिज्ञान १०, शक्ति ११, ऊँचाई १२, सख्या १३, एक समयमे जन्म-मरण १४, आयुके बन्धक भाव १५, सम्यक्त्वग्रहणके विविध कारण १६ और गुणस्थानादि-विकल्प १७, ये सत्तरह (अन्तर) अधिकार होते हैं ॥२-४॥

व्यन्तरदेवोके निवासक्षेत्रका निरूपण—

रज्जु-कदी गुणिदब्बा, णवणउदि-सहस्स-अहिय-लवखेणं ।

तम्मज्जे ति - वियप्पा, चेतरेदेवाण होंति पुरा ॥५॥

५६ । १९९००० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक लाख निन्यानवै हजार ( १९९००० ) योजनसे गुणा करनेपर जो प्राप्त हो उसके मध्यमे व्यन्तर देवोके तीन प्रकारके पुर होते हैं ॥५॥

विशेषार्थ—“जगसेढि-सत्ता भागो रज्जू” इस गाथा-सूत्रानुसार जगच्छ्रेणीके सातवें भाग को राजू कहते हैं । सदृष्टिके ५६ का अर्थ एक वर्ग राजू है । क्योंकि जगच्छ्रेणी (—) के वर्ग (=) मे ७ के वर्ग ( ४९ ) का भाग देने पर जो एक वर्ग राजू का प्रमाण प्राप्त होता है वही तिर्यग्लोकका विस्तार है अर्थात् तिर्यग्लोक एक राजू लम्बा और एक राजू चौड़ा ( १ × १ = १ वर्ग राजू ) है ।

रत्नप्रभा पृथिवी १८०००० हजार योजन मोटी है । इसके तीन भाग हैं । अन्तिम अव्वहुल-भाग ८०,००० योजन मोटा है, जिसमे नारकियोका वास है । अवशेष एक लाख योजन रहा । सुमेरु पर्वत एक लाख योजन ऊँचा है जिसमेसे १००० यो० की उसकी नीव उपर्युक्त एक लाखमे गर्भित है अतः चित्रा पृथिवीके ऊपर मेरुकी ऊँचाई ९९ हजार योजन है । इसप्रकार पकभागसे मेरुपर्वतकी पूर्ण ऊँचाई पर्यन्तका क्षेत्र ( १००००० + ९९००० = ) १९९००० यो० होता है । इसीलिए गाथामे राजूके वर्ग को एक लाख निन्यानवै हजार योजनसे गुणा करने को कहा गया है ।

व्यन्तर देवोके निवास, भेद, उनके स्थान और प्रमाण आदिका निरूपण—

भवणं<sup>१</sup> भवणपुराणि, आवासा इय हवन्ति ति-वियप्पा<sup>२</sup> ।

जिण - मुहकमल - विणिग्गद-वेंतर-पणत्ति णामाए ॥६॥

रयणप्पह-पुढवीए, भवणाणि<sup>३</sup> दीव-उवहि-उवरिम्मि ।

भवणपुराणि दह - गिरि - पहुदीणं उवरि आवासा ॥७॥

१. द. व. भवणि । २. द. व. ज. तिबिहप्पा । ३. द. दीवओहि ।

अर्थ—जिनेन्द्र भगवान्‌के मुखरूपी कमलसे निकले हुए व्यन्तर-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमे भवन, भवनपुर और आवास इसप्रकार तीन प्रकारके निवास कहे गये हैं। इनमेसे रत्नप्रभा पृथिवीमे भवन, द्वीप-समुद्रोंके ऊपर भवनपुर और द्रह ( तालाब ) एवं पर्वतादिकोंके ऊपर आवास होते हैं ॥६-७॥

बारस-सहस्र-जोयण-परिमाणं होदि जेठु-भवणाणं ।  
पत्तेवकं विक्खंभो, तिण्णि सयाणि च बहलत्तं ॥८॥

१२००० । ब ३०० ।

अर्थ—ज्येष्ठ भवनोमेसे प्रत्येकका विस्तार बारह हजार (१२०००) योजन और बाहल्य तीनसौ (३००) योजन प्रमाण है ॥८॥

पणुवीस जोयणाणि, रुंद-पमाणं जहण्ण-भवणाणं ।  
पत्तेवकं बहलत्तं, ति - चउवभाग - प्पमाण च ॥९॥

अर्थ—जघन्य (लघु) भवनोमेसे प्रत्येकका विस्तार पच्चीस योजन और बाहल्य एक योजनके चार भागोमेसे तीन भाग (  $\frac{३}{४}$  यो० ) प्रमाण है ॥९॥

अहवा रुंद-पमाणं, पुह-पुह कोसा जहण्ण-भवणाणं ।  
तव्वेदी उच्छेहो, कोदडाणि पि पणुवीसं ॥१०॥

को १ । द २५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—अथवा जघन्य भवनोके विस्तारका प्रमाण पृथक्-पृथक् एक कोस और उनकी वेदी की ऊँचाई पच्चीस (२५) धनुष प्रमाण है ॥१०॥

कूट एव जिनेन्द्र भवनोका निरूपण—

बहल-ति-भाग-पमाणा, कूडा भवणाण होंति बहुमज्जे ।  
वेदी चउ - वण - तोरण - दुवार - पहुदीहि रमणिज्जा ॥११॥

अर्थ—भवनोके बहुमध्य भागमे वेदी, चार वन और तोरण-द्वारादिकोसे रमणीय ऐसे बाहल्यके तीसरे भाग [ (  $३०० \times \frac{१}{३}$  ) अर्थात् १०० योजन ] प्रमाण ऊँचे कूट होते हैं ॥११॥

कूडाण उवरि भागे, चेदुंते जिणवरिंद-पासादा ।  
कणयमया रजदमया, रयणमया विविह-विण्णासा ॥१२॥

अर्थ—इन कूटोके उपरिम भागपर अनेक-प्रकारके विन्याससे सयुक्त सुवर्णमय, रजतमय और रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद है ॥१२॥

भिगार-कलस-दप्पण-धय-चामर-वियण-छत्त-सुपइट्ठा ।

इय अट्ठत्तर - सय-वर - मगल - जुत्ता य पत्तेक्कं ॥१३॥

अर्थ—प्रत्येक जिनेन्द्र प्रासाद भारी, कलश, दर्पण, ध्वजा, चवर, वीजना, छत्र और ठोना, इन एक सौ आठ-एकसौ आठ उत्तम मगल द्रव्योंसे सयुक्त है ॥१३॥

दुंदुहि-मयंग-महल - जयघटा - पडह - कंसतालाणं ।

वीणा - वंसादीणं, 'सद्देहि' णिच्च - हलबोला ॥१४॥

अर्थ—(वे) जिनेन्द्र प्रासाद दुन्दुभी, मृदङ्ग, मर्दल, जयघटा, भेरी, भाङ्ग, वीणा और वासुरी आदि वादित्रोके शब्दोंसे सदा मुखरित रहते हैं ॥१४॥

अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ एव उनकी पूजा—

सिंहासणादि-सहिदा, चामर-कर-णाग-जक्ख-मिहुण-जुदा ।

तेसुं अकिट्ठिमाओ, जिणिंद - पडिमाओ विजयंते ॥१५॥

अर्थ—उन जिनेन्द्र-भवनोमे सिंहासनादि प्रातिहार्यों सहित और हाथमे चामर लिए हुए नागयक्ष देव-युगलोसे सयुक्त अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ जयवन्त होती हैं ॥१५॥

कम्मक्खवण-णिमित्तां, णिब्भर-भत्तीय विविह-दव्वेहि ।

सम्माइट्ठी देवा, जिणिंद - पडिमाओ पूजंति ॥१६॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टि देव कर्मक्षयके निमित्ता गाढ भक्तिसे विविध द्रव्यों द्वारा उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओकी पूजा करते हैं ॥१६॥

एदे कुलदेवा इय, मण्णंता देव - बोहण - बलेण ।

मिच्छाइट्ठी देवा, पूजंति जिणिंद - पडिमाओ ॥१७॥

अर्थ—अन्य देवोंके उपदेशवश मिथ्यादृष्टि देव भी 'ये कुलदेवता हैं' ऐसा मानकर उन जिनेन्द्र-प्रतिमाओकी पूजा करते हैं ॥१७॥

व्यन्तर प्रासादो (भवनो) की अवस्थिति एवं उनकी संख्या—

एदाणं कूडाणं, समंतदो वेंतराण पासादा ।  
सत्तट्ट-पहुदि-भूमी, विण्णास - विचित्त - संठाणा ॥१८॥

अर्थ—इन जिनेन्द्र कूटोके चारो ओर व्यन्तरदेवोके सात-आठ आदि भूमियोके विन्यास और अद्भुत रचनाओ वाले प्रासाद है ॥१८॥

लंबंत-रयणमाला, वर-तोरण-रइद-सुंदर-दुवारा ।  
णिम्मल-विचित्त-मणिमय-सयणासण-णिवह-परिपुण्णा ॥१९॥

अर्थ—ये प्रासाद लटकती हुई रत्नमालाओ सहित, उत्तम तोरणोसे रचित सुन्दर द्वारो वाले हैं और निर्मल एवं अद्भुत मणिमय शय्याओ तथा आसनोके समूहसे परिपूर्ण हैं ॥१९॥

एवं विह-रूवाणि, तीस-सहस्साणि होंति भवणाणि ।  
पुव्वोदिद-भवणामर - भवण - समं वण्णण सयलं ॥२०॥

भवणा समत्ता ॥१॥

अर्थ—इसप्रकारके स्वरूपवाले ये प्रासाद तीस हजार ( ३०००० ) प्रमाण है । इनका सम्पूर्ण वर्णन पूर्वमे कहे हुए भवनवासी देवोके भवनोके सदृश है ॥२०॥

भवनोका वर्णन समाप्त हुआ ।

भवनपुरोका निरूपण—

वट्टादि<sup>१</sup> - सरूवाणं, भवण - पुराणं हवेदि जेट्ठाणं ।  
जोयण - लक्खं रुंदो, जोयणमेवकं जहण्णाणं ॥२१॥

१००००० जो । १ ॥

अर्थ—वृत्तादि स्वरूपवाले उत्कृष्ट भवनपुरोका विस्तार एक लाख ( १००००० ) योजन और जघन्य भवनपुरोका विस्तार एक योजन प्रमाण है ॥२१॥

कूडा जिणिद-भवणा, पासादा वेदिया वण-प्पहुदी ।  
भवणा - सरिच्छं सव्वं, भवणापुरेसुं पि दट्ठव्वं ॥२२॥

भवणपुरं ।

अर्थ—इन कूटोके उपरिम भागपर अनेक-प्रकारके विन्याससे सयुक्त सुवर्णमय, रजत और रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद है ॥१२॥

भिगार-कलस-दण्पण-धय-चामर-वियण-छत्त-सुपइट्ठा ।

इय अट्ठुत्तर - सय-वर - मगल - जुत्ता य पत्तेक्कं ॥१३॥

अर्थ—प्रत्येक जिनेन्द्र प्रासाद झारी, कलश, दर्पण, ध्वजा, चवर, बीजना, छत्र इन एक सौ आठ-एकसौ आठ उत्तम मगल द्रव्योसे सयुक्त है ॥१३॥

दुंदुहि-मयंग-मदल - जयघंटा - पडह - कंसतालाणं ।

वीणा - वंसादीणं, 'सद्देहिं णिच्च - हलबोला ॥'

अर्थ—(वे) जिनन्द्र प्रासाद दुन्दुभी, मृदङ्ग, मर्दल, जयघण्टा, भेरी, बासुरी आदि वादित्रोके शब्दोसे सदा मुखरित रहते हैं ॥१४॥

अकृत्रिम जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ एव उनकी पूजा—

अर्थ—भूतोके चौदह हजार ( १४००० ) प्रमाण और राक्षसोके सोलह हजार ( १६००० ) प्रमाण भवन है । शेष व्यन्तर देवोके भवन नहीं होते हैं ॥२६॥

विशेषार्थ—रत्नप्रभा पृथिवीके खरभागमे भूत-व्यन्तरदेवोके १४००० भवन हैं तथा पङ्क-भागमे राक्षसोके १६००० भवन हैं । शेष किन्नरादि छह कुलोके भवन नहीं होते हैं ।

व्यन्तरदेवोके भेदोका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

चैत्य-वृक्षोका निर्देश—

किंणर-किंपुरुसादिय-वेतर-देवाण अट्ट - भेयाणं ।

ति-वियप्प-णिलय-पुरदो, चेत्त-दुमा होंति एक्केक्का ॥२७॥

अर्थ—किन्नर-किम्पुरुषादिक आठ प्रकारके व्यन्तर देवो सम्बन्धी तीनो प्रकारके ( भवन, भवनपुर, आवास ) भवनोके सामने एक-एक चैत्य-वृक्ष हैं ॥२७॥

कमसो असोय-चंपय-णागद्दुम-तुंबुरु य णग्गोधो ।

कंटय - रुक्खो तुलसी, कदंब विडओ ति ते अट्टं ॥२८॥

अर्थ—अशोक, चम्पक, नागद्रुम, तुम्बुरु, न्यग्रोध ( वट ) कण्टकवृक्ष, तुलसी और कदम्ब वृक्ष, इसप्रकार क्रमशः वे चैत्यवृक्ष आठ प्रकारके हैं ॥२८॥

ते सव्वे चेत्त-तरु, भावण-सुर-चेत्त-रुक्ख-सारिच्छा ।

जीवुप्पत्ति - लयाणं, हेइ पुढवी - सरूवा य ॥२९॥

अर्थ—ये सब चैत्यवृक्ष भवनवासी देवोके चैत्यवृक्षोके सदृश ( पृथिवीकायिक ) जीवोकी उत्पत्ति एवं विनाशके कारण हैं और पृथिवीस्वरूप हैं ॥२९॥

विशेषार्थ—चैत्यवृक्ष अनादि-निधन हैं अतः उनका कभी उत्पत्ति या विनाश नहीं होता है किन्तु उनके आश्रित रहने वाले पृथिवीकायिक जीवो का अपनी-अपनी आयु के अनुसार जन्म-मरण होता रहता है । इसीलिये चैत्यवृक्षोको जीवोकी उत्पत्ति और विनाश का कारण कहा है ।

जिनेन्द्र प्रतिमाओका निरूपण—

मूलम्मि चउ-दिसासुं, चेत्त-तरुणं जिणिंद-पडिमाओ ।

चत्तारो चत्तारो, चउ - तोरण - सोहमाणाओ ॥३०॥

अर्थ—चैत्यवृक्षोके मूलमे चारो ओर चार तोरणोसे शोभायमान चार-चार जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥३०॥



अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि सब ( की स्थिति ) भवनोके सदृश ही भवनपुरोमे भी जाननी चाहिए ॥२२॥

भवनपुरोका वर्णन समाप्त हुआ ।

आवासोका निरूपण—

वारस-सहस्स-वे-सय-जोयण-वासा य जेदु-आवासा ।

होति जहण्णावासा, ति-कोस-परिमाण-वित्थारा ॥२३॥

जो १२२०० । को ३ ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोके ज्येष्ठ आवास वारह हजार दो सौ ( १२२०० ) योजन प्रमाण और जघन्य आवास तीन ( ३ ) कोस प्रमाण विस्तारवाले हैं ॥२३॥

कूडा जिणिद-भवणा पासादा वेदिया वण-प्पहुदी<sup>१</sup> ।

भवण - पुराण सरिच्छं, आवासाणं पि णादव्वा ॥२४॥

आवास समत्ता ।

णिवास-खेत्तं समत्तं ॥१॥

अर्थ—कूट, जिनेन्द्र-भवन, प्रासाद, वेदिका और वन आदि भवनपुरोके सदृश ही आवासो के भी जानने चाहिए ॥२४॥

आवासोका वर्णन समाप्त हुआ ।

इसप्रकार निवाम क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

व्यन्तरदेवोके ( कुल— ) भेद एव ( कुल ) भेदोकी अपेक्षा भवनोके प्रमाणका निरूपण—

किणर-किप्पुस्स-महोरगा य गंधव्व-जक्ख-रक्खसया ।

भूद - पिसाचा एव, अट्ट - विहा वेतरा होति ॥२५॥

अर्थ—किन्नर, किम्पुरुष, महोरग, गन्धर्व, यक्ष, राक्षस, भूत और पिशाच, इसप्रकार व्यन्तरदेव आठ प्रकारके होते हैं ॥२५॥

चोदस-सहस्स-मेत्ता, भवणा भूदाण रक्खसाणं पि ।

सोलस - सहस्स - संखा, सेसाणं णत्थि भवणाणि ॥२६॥

१४००० । १६००० ।

वेतरभेदा समत्ता ॥२॥

अर्थ—भूतोके चौदह हजार ( १४००० ) प्रमाण और राक्षसोके सोलह हजार ( १६००० ) प्रमाण भवन है । शेष व्यन्तर देवोंके भवन नहीं होते हैं ॥२६॥

विशेषार्थ—रत्नप्रभा पृथिवीके खरभागमे भूत-व्यन्तरदेवोंके १४००० भवन हैं तथा पङ्क-भागमे राक्षसोंके १६००० भवन हैं । शेष किन्नरादि छह कुलोंके भवन नहीं होते हैं ।

व्यन्तरदेवोंके भेदोंका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

चैत्य-वृक्षोंका निर्देश—

किंणर-किंपुरुषादिय-वेतर-देवाण अट्ट - भेयाणं ।

ति-वियप्प-णिलय-पुरदो, चेत्त-दुमा होंति एक्केक्का ॥२७॥

अर्थ—किन्नर-किंपुरुषादिक आठ प्रकारके व्यन्तर देवों सम्बन्धी तीनों प्रकारके ( भवन, भवनपुर, आवास ) भवनोंके सामने एक-एक चैत्य-वृक्ष हैं ॥२७॥

कमसो असोय-चंपय-णागद्दुम-तुंबुरु य णग्गोधो ।

कंटय - रुक्खो तुलसी, कदंब विडओ त्ति ते अट्टं ॥२८॥

अर्थ—अशोक, चम्पक, नागद्रुम, तुम्बुरु, न्यग्रोध ( वट ) कण्टकवृक्ष, तुलसी और कदम्ब वृक्ष, इसप्रकार क्रमशः वे चैत्यवृक्ष आठ प्रकारके हैं ॥२८॥

ते सव्वे चेत्त-तरु, भावण-सुर-चेत्त-रुक्ख-सारिच्छा ।

जीवुप्पत्ति - लयाण, हेद्दु पुढवी - सरुवा य ॥२९॥

अर्थ—ये सब चैत्यवृक्ष भवनवासी देवोंके चैत्यवृक्षोंके सदृश ( पृथिवीकायिक ) जीवोंकी उत्पत्ति एवं विनाशके कारण हैं और पृथिवीस्वरूप हैं ॥२९॥

विशेषार्थ—चैत्यवृक्ष अनादि-निधन हैं अतः उनका कभी उत्पत्ति या विनाश नहीं होता है किन्तु उनके आश्रित रहने वाले पृथिवीकायिक जीवों का अपनी-अपनी आयु के अनुसार जन्म-मरण होता रहता है । इसीलिये चैत्यवृक्षोंको जीवोंकी उत्पत्ति और विनाश का कारण कहा है ।

जिनेन्द्र प्रतिमाओंका निरूपण—

मूलम्मि चउ-दिसासुं, चेत्त-तरुणं जिण्णिद-पडिमाओ ।

चत्तारो चत्तारो, चउ - तोरण - सोहमाणाओ ॥३०॥

अर्थ—चैत्यवृक्षोंके मूलमे चारों ओर चार तोरणोंसे शोभायमान चार-चार जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥३०॥

पल्लंक-आसणाओ, सपाडिहेराओ रयण-मइयाओ ।  
दंसणमेत्त - णिवारिद - दुरिताओ वेत्तु वो मोक्ख ॥३१॥

चिण्हाणि समत्ताणि ॥३॥

अर्थ—पल्यङ्गासनसे स्थित, प्रातिहार्यो सहित और दर्शनमात्रसे ही पापको दूर करनेवाली  
वे रत्नमयी जिनेन्द्र-प्रतिमाएँ आय लोगोको मोक्ष प्रदान करे ॥३१॥

इसप्रकार चिन्होका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

व्यन्तरदेवोके कुल-भेद, उनके इन्द्र और देवियोका निरूपण—

किंणर-पहुदि-चउक्कं, दस-दस-भेदं हवेदि पत्तेक्कं ।  
जक्खा वारस-भेदा, सत्त-वियप्पाणि रक्खसया ॥३२॥

भूदाणि तेत्तियाणि, पिसाच-णामा चउद्दस-वियप्पा ।  
दो हो इंदा दो हो, देवीओ दो-सहस्स-वल्लहिया ॥३३॥

किं १०, किंपु १०, म १०, ग १०, ज १२, र ७, भू ७, पि १४ । २ । २ । २००० ।

कुल-भेदा समत्ता ॥४॥

अर्थ—किन्नर आदि चार प्रकारके व्यन्तर देवोमेसे प्रत्येकके दस-दस, यक्षोके बारह, राक्षसो  
के सात, भूतोके सात और पिशाचोके चौदह भेद हैं । इनमे दो-दो इन्द्र और उनके दो-दो ( अग्र )  
देवियाँ होती हैं । ये देवियाँ दो हजार वल्लभिकाओ सहित ( अर्थात् प्रत्येक अग्रदेवीकी एक-एक  
हजार वल्लभिका देवियाँ ) होती हैं ॥३२-३३॥

कुल-भेदोका वर्णन समाप्त हुआ ॥४॥

किन्नर जातिके दस भेद, उनके इन्द्र और उनकी देवियोके नाम—

ते किंपुरिसा किंणर-हिदयंगम-रूवपालि-किंणरया ।  
किंणरणिदिद णामा, मणरम्मा किंणरुत्तमया ॥३४॥

रत्तिपिय-जेट्ठा ताणं, किंपुरिसा किंणरा दुवे इंदा ।  
अवत्तंसा केदुमदी, रदिसेणा-रदिपियाओ देवीओ ॥३५॥

किंणरा गदा ।

अर्थ—किम्पुरुष, किन्नर, हृदयङ्गम, रूपपाली, किन्नरकिन्नर, अनिन्दित, मनोरम, किन्नरोत्तम, रतिप्रिय और ज्येष्ठ, ये दस प्रकारके किन्नर जातिके देव होते हैं। इनके किम्पुरुष और किन्नर नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोके अवतसा, केतुमती, रतिसेना एव रतिप्रिया नामक ( दो-दो ) देवियाँ होती हैं ॥३४-३५॥

किन्नरोका कथन समाप्त हुआ ।

किम्पुरुषोके भेद आदि—

पुरुसा पुरुसुत्तम-सत्पुरुस-महापुरुस-पुरुसप्रभ-णामा ।  
अतिपुरुसा तह मरुओ<sup>१</sup>, मरुदेव-मरुप्पहा जसोवंता ॥३६॥  
इय किंपुरुसा-इंदा<sup>२</sup>, सत्पुरुसो ताण तह महापुरुसो ।  
रोहिणी-णवमी हिरिया, पुष्पवदीओ वि देवीओ ॥३७॥

किंपुरुसा गदा ।

अर्थ—पुरुष, पुरुषोत्तम, सत्पुरुष, महापुरुष, पुरुषप्रभ, अतिपुरुष, मरु, मरुदेव, मरुप्रभ और यशस्वान्, इसप्रकार ये किम्पुरुष जातिके ( देवोके ) दस भेद हैं। इनके सत्पुरुष और महापुरुष नामक दो इन्द्र तथा इन इन्द्रोके रोहिणी, नवमी, ह्री एव पुष्पवती नामक ( दो-दो ) देवियाँ होती हैं ॥३६-३७॥

। किम्पुरुषोका कथन समाप्त हुआ ।

महोरगदेवोके भेद आदि—

भुजगा भुजंगशाली, महतणु-अतिकाय-खंधशाली य ।  
मणहर-असणिज-महसर, गहिर पियदंसणा महोरगया ॥३८॥  
महकाओ अतिकाओ, इंदा एदाण होंति देवीओ ।  
भोगा भोगवदीओ, अणिदिदा पुष्पगधीओ ॥३९॥

महोरगा गदा ।

अर्थ—भुजग, भुजगशाली, महातनु, अतिकाय, स्कन्धशाली, मनोहर, अशनिजव, महेश्वर, गम्भीर और प्रियदर्शन, ये महोरग जातिके देवोके दस भेद हैं। इनके महाकाय और अतिकाय नामक

इन्द्र तथा इन इन्द्रोके भोगा, भोगवती, अनिन्दिता और पुष्पगन्धी नामक ( दो-दो ) देवियाँ होती हैं ॥३८-३९॥

महोरग जातिके देवोका कथन समाप्त हुआ ।

गन्धर्वदेवोके भेद आदि—

हाहा-हूहू-णारद-तुं बुर-वासव-कदव - महसरया ।

गोदरदी - गोदयसा, वडरवतो होंति गंधव्वा ॥४०॥

गोदरदी गोदयसा, इंदा ताण पि होति देवीओ ।

सरसइ-सरसेणाओ, णंदिणि-पियदंसणाओ वि ॥४१॥

गंधव्वा गदा ।

अर्थ—हाहा, हूहू, नारद, तुम्बुरु, वासव, कदम्ब, महाम्बर, गीतरति, गीतयश और वज्रवान्, ये दस भेद गन्धर्वोंके हैं । इनके गीतरति और गीतयश नामक इन्द्र और इन इन्द्रोके सरस्वती, स्वरसेना, नन्दिनी और प्रियदर्शना नामक ( दो-दो ) देवियाँ हैं ॥४०-४१॥

गन्धर्वजातिके देवोका कथन समाप्त हुआ ।

यक्षदेवोके भेद आदि—

अह माणि-पुण्ण-सेल-मणो-भद्दा भद्दा सुभद्दा य ।

तह सव्वभद्द-माणुस-धणपाल-सरूव - जक्खक्खा ॥४२॥

जक्खुत्तम-मणहरणा, ताण वे माणि-पुण्ण-भद्दिदा ।

कुंदा - बहुपुत्ताओ, तारा तह उत्तमाओ देवीओ ॥४३॥

जक्खा गदा ।

अर्थ—माणिभद्र, पूर्णभद्र, शैलभद्र, मनोभद्र, भद्रक, सुभद्र, सर्वभद्र, मानुष, धनपाल, स्वरूपयक्ष, यक्षोत्तम और मनोहरण, ये वारह भेद यक्षोंके हैं । इनके माणिभद्र और पूर्णभद्र नामक दो इन्द्र हैं और उन इन्द्रोके कुन्दा, बहुपुत्रा, तारा तथा उत्तमा नामक ( दो-दो ) देवियाँ हैं ॥४२-४३॥

यक्षोका कथन समाप्त हुआ ।

राक्षसोंके भेद आदि—

भीम-महभीम-विग्घा<sup>१</sup>-विणायका उदक-रक्खसा तह य ।

रक्खस - रक्खस - णामा, सत्तमया बम्हरक्खसया ॥४४॥

रक्खस-इंदा भीमो, 'महभीमो ताण होंति देवीओ ।  
पउमा - वसुमिक्खाओ, 'रयणड्ढा - कंचणपहाओ ॥४५॥

रक्खसा गदा ।

अर्थ—भीम, महाभीम, विघ्न-विनायक, उदक, राक्षस, राक्षसराक्षस और सातवाँ ब्रह्म-राक्षस, इसप्रकार ये सात भेद राक्षस देवोके हैं । इन राक्षसोके भीम तथा महाभीम नामक इन्द्र और इन इन्द्रोके पद्मा, वसुमित्रा, रत्नाढ्या तथा कञ्चनप्रभा नामक ( दो-दो ) दवियाँ हैं ॥४४-४५॥

राक्षसोका कथन समाप्त हुआ ।

भूतदेवोके भेद आदि—

भूदा इमे सुरूवा, पडिरूवा भूदउत्तमा होंति ।  
पडिभूद - महाभूदा, पडिछण्णाकासभूद ति ॥४६॥  
भूदिंदा य सुरूवो, पडिरूवो ताण होंति देवीओ ।  
रूववदी बहुरूवा, सुमुही णामा सुसीमा य ॥४७॥

भूदा गदा ।

अर्थ—स्वरूप, प्रतिरूप, भूतोत्तम, प्रतिभूत, महाभूत, प्रतिच्छन्न और आकाशभूत, इस-प्रकार ये सात भेद भूतदेवोके हैं । उन भूतोके इन्द्र स्वरूप एव प्रतिरूप हैं और उन इन्द्रोके रूपवती, बहुरूपा, सुमुखी तथा सुसीमा नामक देवियाँ हैं ॥४६-४७॥

भूतोका कथन समाप्त हुआ ।

पिशाचदेवोके भेद आदि—

कुंभंड-जक्ख-रक्खस-समोहा तारआ अचोक्खक्खा ।  
काल-महकाल-चोक्खा, सतालया देह - महदेहा ॥४८॥  
तुण्हिअ-पवयण-णामा, पिशाच-इंदा य काल-महकाला ।  
कमला - कमलपहुप्पल - सुदंसणा ताण देवीओ ॥४९॥

पिशाचा गदा ।

अर्थ—कुष्माण्ड, यक्ष, राक्षस, समोह, तारक, अशुचि ( नामक ), काल, महाकाल, शुचि, सतालक, देह, महादेह, तूष्णीक और प्रवचन, इसप्रकार पिशाचोके ये चौदह भेद हैं । काल एव महा-

काल, ये पिशाचोके इन्द्र है तथा इन इन्द्रोके कमला, कमलप्रभा, उत्पला एव सुदर्शना नामक ( दो-दो ) देवियाँ हैं ॥४८-४९॥

पिशाचोका कथन समाप्त हुआ ।

गणिका महत्तरियोका निरूपण—

सोलस- भोम्मिदाणं, किणर-पहुदीण होत्ति पत्तेवकं ।

गणिका महच्चियाओ<sup>१</sup>, दुवे दुवे रूववत्तीओ ॥५०॥

अर्थ—किन्नर आदि सोलह व्यन्तरेन्द्रोमेसे प्रत्येक इन्द्रके दो-दो रूपवती गणिकामहत्तरी होती है ॥५०॥

महुरा महुरालावा, सुस्सर-मिदुभासिणीओ णामेहि ।

पुरिसपिय-पुरिसकता, सोमाओ पुरिसदंसिणिया<sup>२</sup> ॥५१॥

भोगा - भोगवदीओ, भुजगा भुजगप्पिया य णामेण ।

विमला सुघोस - णामा अणिदिदा सुस्सरक्खा य ॥५२॥

तह य सुभद्दा भद्दाओ मालिणी पम्ममालिणीओ वि ।

सव्वसिरि - सव्वसेणा, रुद्दावड् रुद्द - णामा य ॥५३॥

भूदा य भूदकंता, महबाहू भूदरत्त - णामा य ।

अम्बा य कला णामा, रस-सुलसा तह सुदरिसणया ॥५४॥

अर्थ—मधुरा, मधुरालापा, सुस्वरा, मृदुभाषिणी, पुरुषप्रिया, पुरुषकान्ता, सौम्या, पुरुष-दाशिनी, भोगा, भोगवती, भुजगा, भुजगप्रिया, विमला, सुघोषा, अनिन्दिता, सुस्वरा, सुभद्रा, भद्रा, मालिनी, पद्ममालिनी, सर्वश्री, सर्वसेना, रुद्रा, रुद्रवती, भूता, भूतकान्ता, महाबाहू, भूतरक्ता, अम्बा, कला, रस-सुरसा और सुदर्शनिका, ये उन गणिका-महत्तरियोके नाम हैं ॥५१-५४॥

व्यन्तरोके शरीर-वर्णका निर्देश—

किणरदेवा, सव्वे, पियंगु - सामेहि देह - वर्णेहि ।

उब्भासते कंचण - सारिच्छेहि पि किंपुरुसा ॥५५॥

अर्थ—सब किन्नर देव प्रियंगु सदृश देह वर्णसे और सब किम्पुरुषदेव सुवर्ण सदृश देह-वर्णसे शोभायमान होते हैं ॥५५॥

कालस्सामल-वण्णा, महोरया जच्च<sup>३</sup> कंचण-सवण्णा ।

गंधव्वा जक्खा तह, कालस्सामा विराजंति ॥५६॥

१ द. ब. क. ज. महच्चियाओ । २. द. ब. क. ज. देसिणिया । ३ द. ब. क. ज. जम्भ ।

अर्थ—महोरगदेव काल-श्यामल वर्णवाले, गन्धर्वदेव शुद्ध सुवर्ण सदृश तथा यक्ष देव काल-श्यामल वर्णसे युक्त होकर शोभायमान होते हैं ॥५६॥

सुद्ध-स्सामा रक्खस-देवा भूदा वि कालसामलया ।

सव्वे पिसाचदेवा, कज्जल - इंगाल - कसण - तणू ॥५७॥

अर्थ—राक्षसदेव शुद्ध-श्यामवर्ण, भूत कालश्यामल और समस्त पिशाचदेव कज्जल एवं इंगाल अर्थात् कोयले सदृश कृष्ण शरीर वाले होते हैं ॥५७॥

किंणर-पहुदी वेंतरदेवा सव्वे वि सुंदरा होंति ।

सुभगा विलास - जुत्ता, सालंकारा महातेजा ॥५८॥

एवं णामा समत्ता ॥५९॥

अर्थ—किन्नर आदि सब ही व्यन्तरदेव सुन्दर, सुभग, विलासयुक्त, अलङ्कारो सहित और महान् तेजके धारक होते हैं ॥५८॥

इसप्रकार नामोका कथन समाप्त हुआ ॥५९॥

दक्षिण-उत्तर इन्द्रोका निर्देश—

पढमुच्चारिद-णामा, दक्खिण-इंदा हवंति एदेसुं ।

चरिमुच्चारिद-णामा, उत्तर - इंदा पभाव-जुदा ॥५६॥

अर्थ—इन इन्द्रोमे प्रथम उच्चारणवाले दक्षिणेन्द्र और अन्तमे (पीछे) उच्चारण नामवाले उत्तरेन्द्र हैं । ये सब इन्द्र प्रभावशाली होते हैं ॥५९॥



क्र.	कुल-नाम	नैत्यवृक्ष	शरीरवर्ण	इन्द्रोके नाम	दक्षिणोत्तरेन्द्र	अग्र-देवियोके नाम	अंशिका मल्लिका गा० ३३	गणिका- महत्तरी
१.	किन्नर	अशोक	प्रियगु-सदृश	किम्पुरुष किन्नर	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	अवतसा, केतुमती रतिसेना, रतिप्रिया	२००० २०००	मधुरा मधुरालापा सुस्वरा मृदुभाषिणी
२.	किम्पुरुष	चम्पक	स्वर्ण-सदृश	सत्पुरुष महापुरुष	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रोहिणी, नवमी ह्री पुष्पवती	२००० २०००	पुरुषप्रिया पुरुषकान्ता सौम्या पुरुषदर्शिनी
३.	महोरग	नागद्रुम	कालश्यामल	महाकाय अतिकाय	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	भोगा, भोगवती अनिदिता, पुष्पग	२००० २०००	भोगा भोगवती भुजगा भुजगप्रिया
४.	गन्धर्व	तुम्बरु	शुद्ध स्वर्ण	गीतरति गीतयशा	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	सरस्वती, स्वरसेना नदिनी, प्रियदर्शना	२००० २०००	विमला सुघोषा अनिन्दिता सुस्वरा
५.	यक्ष	वट	कालश्यामल	मणिभद्र पूर्णभद्र	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कुन्दा, बहुपुत्रा तारा, उत्तमा	२००० २०००	सुभद्रा भद्रा मालिनी पद्ममालिनी
६.	राक्षस	कण्टक- वृक्ष	श्यामवर्ण	भीम महाभीम	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	पद्मा, वसुमित्रा रत्नाढ्या कचनप्रभा	२००० २०००	सर्वश्री सर्वसेना रुद्रा रुद्रवती
७.	भूत	तुलसी	कालश्यामल	स्वरूप प्रतिरूप	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	रूपवती, बहुरूपा सुमुखी, सुसीमा	२००० २०००	भूता भूतकान्ता महाबाहू भूतरक्ता
८.	पिशाच	कदम्ब	कज्जल- सदृश	काल महाकाल	दक्षिणेन्द्र उत्तरेन्द्र	कमला, कमलप्रभा उत्पला, सुदर्शना	२००० २०००	अम्बा कला रस-सुरसा सुदर्शिका

व्यन्तरदेवोके नगरोके आश्रयरूप द्वीपोंका निरूपण—

ताण णयरारिण अंजणक-वज्जधातुक-सुवण्ण-मणिसिलका ।

दीवे वज्जे रजदे, हिगुलके होंति हरिदाले ॥६०॥

अर्थ—उन व्यन्तरदेवोके नगर अंजनक, वज्रधातुक, सुवर्ण मनःशिलक, वज्र, रजत, हिगुलक और हरिताल द्वीपमे स्थित है ॥६०॥

नगरोके नाम एव उनका अवस्थान—

णिय-णामकं मज्झे, पह-कंतावत्त-मज्झ-णामारिण ।

पुव्वादिसु इंदाणं, सम-भागे पंच पंच णयरारिण ॥६१॥

अर्थ—सम-भागमे इन्द्रोके पाँच-पाँच नगर होते हैं । उनमे अपने नामसे अकित नगर मध्यमे और प्रभ कान्त, आवर्त एव मध्य, इन नामोसे अकित नगर पूर्वादिक दिशाओमे होते हैं ॥६१॥

विशेषार्थ—व्यन्तरदेवोके नगर समतल भूमिपर बने हुए हैं, भूमिके नीचे या पर्वत आदिके ऊपर नहीं हैं । प्रत्येक इन्द्रके पाँच-पाँच नगर होते हैं । मध्यका नगर इन्द्रके नामवाला ही होता है तथा पूर्वादि दिशाओके नगरोके नाम इन्द्रके नामके आगे क्रमशः प्रभ, कान्त, आवर्त और मध्य जुड़कर बनते हैं । यथा—

क्र०	इन्द्र-नाम	मध्य-नगर	पूर्वदिशामे	दक्षिण दिशामे	पश्चिम दिशामे	उत्तर दिशामे
१.	किम्पुरुष	किम्पुरुषनगर	किम्पुरुषप्रभ	किम्पुरुषकान्त	किम्पुरुषावर्त	किम्पुरुषमध्य
२	किन्नर	किन्नरनगर	किन्नरप्रभ	किन्नरकान्त	किन्नरावर्त	किन्नरमध्य
३.	सत्पुरुष	सत्पुरुषनगर	सत्पुरुषप्रभ	सत्पुरुषकान्त	सत्पुरुषावर्त	सत्पुरुषमध्य
४	महापुरुष	महापुरुषनगर	महापुरुषप्रभ	महापुरुषकान्त	महापुरुषावर्त	महापुरुषमध्य

इसीप्रकार शेष बारह इन्द्रोके नगर भी जानने चाहिए ।

आठो द्वीपोमे इन्द्रोंका निवास-विभाग—

जंबूदीव-सरिच्छा, दक्खिण-इंदा य दक्खिणे भागे ।

उत्तर - भागे उत्तर - इंदा णं तेसु दीवेसु ॥६२॥

अर्थ—जम्बूद्वीप सदृश उन द्वीपोमे दक्षिण-इन्द्र दक्षिण भागमे और उत्तर इन्द्र उत्तर भागमे निवास करते है ॥६२॥

विशेषार्थ—

अञ्जनकद्वीपकी दक्षिण दिशामे किम्पुरुष और उत्तर दिशामे किन्नर इन्द्र रहता है ।  
वज्रधातुकद्वीपकी दक्षिणदिशामे सत्पुरुष और उत्तर दिशामे महापुरुष इन्द्र रहता है ।  
सुवर्णद्वीपकी दक्षिण दिशामे महाकाय और उत्तरदिशामे अतिकाय इन्द्र रहता है ।  
मनःशिलकद्वीपकी दक्षिण दिशामे गीतरति और उत्तरदिशामे गीतयश इन्द्र रहता है ।  
वज्रद्वीपकी दक्षिण दिशामे माणिभद्र और उत्तर दिशामे पूर्णभद्र इन्द्र रहता है ।  
रजतद्वीपकी दक्षिण दिशामे भीम और उत्तरदिशामे महाभीम इन्द्र रहता है ।  
हिगुलकद्वीपकी दक्षिण दिशामे स्वरूप और उत्तर दिशामे प्रतिरूप इन्द्र रहता है ।  
हरिताल द्वीपकी दक्षिण दिशामे काल और उत्तरदिशामे महाकाल इन्द्र रहता है ।

व्यन्तरदेवोके नगरोका वर्णन—

समचउरस्स ठिदीणं, पायारा तप्पुराण कणयमया ।

विजयसुर-णयर-वणिगद-पायार-चउत्थ-भाग-समा ॥६३॥

अर्थ—समचतुष्करूपसे स्थित उन पुरोके स्वर्णमय कोट विजयदेवके नगरके वर्णनमे कहे गये कोटके चतुर्थ भाग प्रमाण है ॥६३॥

विशेषार्थ—अधिकार ५ गाथा १८३-१८४ मे विजयदेवके नगर-कोटका प्रमाण ३७ $\frac{१}{२}$  योजन ऊँचा,  $\frac{१}{२}$  योजन अवगाह, १२ $\frac{३}{४}$  योजन भूविस्तार और ६ $\frac{३}{४}$  योजन मुख विस्तार कहा गया है । यहाँ व्यन्तरदेवोके नगर-कोटोका प्रमाण इसका चतुर्थभाग है । अर्थात् ये कोट ९ $\frac{३}{४}$  यो० ऊँचे,  $\frac{१}{२}$  योजन अवगाह, ३ $\frac{३}{४}$  यो० भूविस्तार और १ $\frac{३}{४}$  यो० मुख-विस्तारवाले है ।

ते णयरानं बाहिर, असोय-सत्तच्छदाण वणसंडा ।

चंपय - चूदाण<sup>१</sup> तहा, पुव्वादि - दिसासु पत्तेवकं ॥६४॥

अर्थ—उन नगरोके बाहर पूर्वादिक दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे अशोक, सप्तच्छद, चम्पक तथा आम्र-वृक्षोके वनसमूह स्थित है ॥६४॥

जोयण-लक्खायामा, पण्णास-सहस्स-रुंद-संजुत्ता ।

ते वणसंडा बहुविह - विदव - विभूदीहि रेहंति ॥६५॥

अर्थ—एक लाख योजन लम्बे और पचास हजार योजन प्रमाण विस्तार युक्त वे वन-समूह बहुत प्रकारकी विटप ( वृक्ष ) विभूतिसे सुशोभित होते हैं अर्थात् अनेकानेक प्रकारके वृक्ष वहाँ और भी हैं ॥६५॥

णयरेसु तेसु दिव्वा, पासादा कणय-रजद-रयणमया ।  
उच्छेहादिसु तेसुं, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥६६॥

अर्थ—उन नगरोंमें सुवर्ण, चाँदी एवं रत्नमय जो दिव्य प्रासाद हैं । उनकी ऊँचाई आदिका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥६६॥

व्यन्तरेन्द्रोके परिवार देवोकी प्ररूपणा—

एदेसु वेतरिदा, कीडंते बहु - विभूदि - भंगीहि ।  
णाणा-परिवार-जुदा, भणिसो परिवार-णामाइं ॥६७॥

अर्थ—इन नगरोंमें नाना परिवारसे संयुक्त व्यन्तरेन्द्र प्रचुर ऐश्वर्य पूर्वक क्रीडा करते हैं । (अब) उनके परिवारके नाम कहता हूँ ॥६७॥

पडिइंदा सामाणिय, तणुरक्खा होंति तिणिण परिसाओ ।  
सत्ताणीय - पइण्णा, अभियोगा ताण पत्तेयं ॥६८॥

अर्थ—उन इन्द्रोमेसे प्रत्येकके प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनो पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक और आभियोग्य, इसप्रकार ये परिवार देव होते हैं ॥६८॥

प्रतीन्द्र एवं सामानिकादि देवोके प्रमाण—

एक्केक्को पडिइंदो, एक्केक्काणं हवेदि इंदाणं ।  
चत्तारि सहस्साणि, सामाणिय - णाम - देवाणं ॥६९॥

१ । सा ४००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रके एक-एक प्रतीन्द्र और चार-चार हजार (४००० — ४००० ) सामानिक देव होते हैं ॥६९॥

एक्केक्कस्सि इंदे, तणुरक्खाणं पि सोलस-सहस्सा ।  
अट्ठ-दह - बारस - कमा, तिप्परिसासुं सहस्साणि ॥७०॥

१६००० । ८००० । १०००० । १२००० ।

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तनुरक्षकोका प्रमाण सोलह हजार ( १६००० ) और तीनो पारिषद देवोका प्रमाण क्रमशः आठ हजार ( ८००० ), दस हजार ( १०००० ) तथा बारह हजार ( १२००० ) है ॥७०॥

सप्त अनीक सेनाओके नाम एव प्रमाण—

करि-हय-पाइक्क तथा, गंधव्वा णट्टआ रहा वसहा ।

इय सत्ताणीयाणि, पत्तेक्कं होति इंदाणं ॥७१॥

अर्थ—हाथी, घोडा, पदाति, गन्धर्व, नर्तक, रथ और बैल, इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके ये सात-सात सेनाएँ होती हैं ॥७१॥

कुंजर-तुरयादीणं पुह पुह चेट्ठंति सत्त कक्खाओ ।

तेसुं पढमा कक्खा, अट्ठावीसं सहस्साणि ॥७२॥

२८००० ।

अर्थ—हाथी और घोडे आदिकी पृथक्-पृथक् सात कक्षाएँ स्थित हैं । इनमेसे प्रथम कक्षाका प्रमाण अट्ठाईस हजार ( २८००० ) है ॥७२॥

विदियादीणं दुगुणा, दुगुणा ते होति कुंजर-प्पहुदी ।

एदाणं मिलिदाणं परिमाणाइं परूवेमो ॥७३॥

अर्थ—द्वितीयादिक कक्षाओमे वे हाथी आदि दूने-दूने हैं । इनका सम्मिलित प्रमाण कहता हूँ ॥७३॥

पंचत्तीसं लक्खा, छप्पण-सहस्स-संजुदा ताणं ।

एक्केक्कस्सि इंदे, हत्थीणं होति परिमाणं ॥७४॥

३५५६००० ।

अर्थ—उनमेसे प्रत्येक इन्द्रके हाथियोका ( हाथी, घोडा, पदाति आदि सातो सेनाओका पृथक्-पृथक् ) प्रमाण पैंतीस लाख और छप्पन हजार ( ३५५६००० ) है ॥७४॥

बाणउदि-सहस्साणि, लक्खा अडदाल बेणि कोडीओ ।

इंदाणं पत्तेक्कं, सत्ताणीयाण परिमाणं ॥७५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—प्रत्येक इन्द्रकी सात अनीकोका प्रमाण दो करोड अडतालीस लाख वानवें हजार ( ३५५६००० × ७ = २४८९२००० ) है ॥७५॥

विशेषार्थ—पदका जितना प्रमाण हो उतने स्थानमे २ का अङ्क रखकर परस्पर गुणा करे । जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे एक घटाकर शेषमे एक कम गुणाकारका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, उसका मुखमे गुणाकर देनेसे सङ्कलित धनका प्रमाण प्राप्त होता है । इस नियमानुसार सङ्कलित धन—यहाँ पद प्रमाण ७ और मुख प्रमाण २८००० है अतः —

$२८००० \times [ \{ ( २ \times २ \times २ \times २ \times २ \times २ \times २ ) - १ \} - ( २ - १ ) ] =$   
 $३५५६०००$  एक अनीककी सात कक्षाओंका प्रमाण और  $३५५६००० \times ७ = २४८९२०००$  सातों अनीकोका कुल एकत्रित प्रमाण है ।

अथवा—

कक्षाएँ	हाथी	घोड़ा	पदाति	रथ	गन्धर्व	नर्तक	बैल
प्रथम	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००	२८०००
द्वितीय	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००	५६०००
तृतीय	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००	११२०००
चतुर्थ	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००	२२४०००
पञ्चम	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००	४४८०००
षष्ठ	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००	८९६०००
सप्तम	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००	१७९२०००
योग	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० +	३५५६००० =
२४८९२०००							

कुल इन्द्र १६ हैं और सभी समान अनीक-धनके स्वामी है अतः  $२४८९२००० \times १६ =$   
 $३९८२७२०००$  सम्पूर्ण व्यन्तरदेवोकी सेनाका सर्वधन है ।

प्रकीर्णकादि व्यन्तरदेवोका प्रमाण—

भोमिदाण पङ्णय-अभिजोग-सुरा हवन्ति जे केई ।

ताणं पमाण - हेइ उवएसो संपइ पणट्ठो ॥७६॥

अर्थ—व्यन्तरेन्द्रोके जो कोई प्रकीर्णक और आभियोग्य आदि देव होते हैं, उनके प्रमाणका निरूपक उपदेश इस-समय नष्ट हो चुका है ॥७६॥

एवं विह - परिवारा, वेंतर - इंदा सुहाइ भुंजंता ।  
णंदंति णिय - पुरेसुं, बहुविह कीडाओ<sup>१</sup> कुडमाणा ॥७७॥

अर्थ—इसप्रकारके परिवारसे सयुक्त होकर सुखोका उपभोग करनेवाले व्यन्तरेन्द्र अपने-अपने पुरोमे बहुत प्रकारकी क्रीडाएँ करते हुए आनन्दको प्राप्त होते हैं ॥७७॥

गणिकामहत्तरियोके नगरोका अवस्थान एव प्रमाण—  
णिय-णिय-इंदपुरीणं, दोसु वि पासेसु होंति णयरणि ।  
गणिकामहल्लियाणं, वर - वेदी - पहुदि - जुत्ताणि ॥७८॥

अर्थ—अपने-अपने इन्द्रकी नगरियोके दोनो पार्श्वभागोमे उत्तम वेदी आदि सहित गणिका-महत्तरियोके नगर होते हैं ॥७८॥

चुलसीदि-सहस्साणि, जोयणया तप्पुरीण वित्थारो ।  
तेत्तिथमेत्तं दीहं, पत्तेक्क होदि णियमेण ॥७९॥

८४००० ।

अर्थ—उन नगरियोमेसे प्रत्येक नगरीका विस्तार चौरासी हजार ( ८४००० ) योजन प्रमाण और लम्बाई भी नियमसे इतनी ( ८४००० यो० ) ही है ॥७९॥

नीचोपपाद व्यन्तरदेवोके निवास-क्षेत्रका निरूपण—  
णीचोववाद - देवा, हत्थ - पमाणे वसंति भूमीदो ।  
दिगुवासि-सुरा - अंतरणिवासि - कुंभंड - उप्पणा ॥८०॥  
अणुपणा अ पमाणय, गंध-महगंध-भुजग-पीदिकया ।  
बारसमा आयासे, उववण वि इंद - परिवारा ॥८१॥  
उवरि उवरि वसंते, तिण्णि वि णीचोववाद-ठाणादो ।  
दस हत्थ - सहस्साइ, सेसा विउणेहि पत्तेक्क ॥८२॥  
ताणं विण्णास रुव संदिट्ठी—

२००००  
२००००  
२००००  
२००००  
२००००  
२००००  
२००००  
२००००  
१००००  
१००००  
१००००  
१

### दक्षिण-उत्तर-इंदाणं परुवणा समत्ता ॥६॥

अर्थ—नीचोपपाद देव पृथिवीसे एक हाथ प्रमाण ऊपर निवास करते हैं। उनके ऊपर दिग्वासी, अन्तरनिवासी, कूष्माण्ड, उत्पन्न, अनुत्पन्न, प्रमाणक, गन्ध, महागन्ध, भुजग, प्रीतिक और वारह्वे आकाशोत्पन्न, इन्द्रके ये परिवार-देव क्रमशः ऊपर-ऊपर निवास करते हैं। इनमेसे प्रारम्भके तीन प्रकारके देव नीचोपपाद देवोंके स्थानसे उत्तरोत्तर दस-दस हजार हस्त प्रमाण अन्तरसे तथा शेष देव बीस-बीस हजार हस्तप्रमाण अन्तरसे निवास करते हैं ॥८०-८२॥

विशेषार्थ—चित्रा पृथिवीसे एक हाथ ऊपर नीचोपपादिक देव स्थित हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर दिग्वासी देव हैं। इनसे १०००० हाथ ऊपर अन्तरवासी और इनसे १०००० हाथ ऊपर कूष्माण्ड देव निवास करते हैं। इनसे २०००० हाथ ऊपर उत्पन्न इनसे २०००० हाथ ऊपर अनुत्पन्न, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रमाणक, इनसे २०००० हाथ ऊपर गन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर महागन्ध, इनसे २०००० हाथ ऊपर भुजङ्ग, इनसे २०००० हाथ ऊपर प्रीतिक और इनसे २०००० हाथ ऊपर आकाशोत्पन्न व्यन्तरदेव निवास करते हैं।

यही इनकी विन्यासरूप सदृष्टि है।

इसप्रकार दक्षिण-उत्तर इन्द्रोकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

व्यन्तरदेवोंकी आयुका निर्देश—

उक्कस्साऊ पल्लं, होदि असंखो य मज्झिमो आऊ ।

दस वास - सहस्साणि, भोम्म - सुराणं जहण्णाऊ ॥८३॥

प १ । रि । १०००० ।

अर्थ—व्यन्तरदेवोंकी उत्कृष्ट आयु एक पल्य प्रमाण, मध्यम आयु असंख्यात वर्ष प्रमाण और जघन्यायु दस हजार ( १०००० ) वर्ष प्रमाण है ॥८३॥



इंद-पडिइंद-सामाणिघाण - पत्तेक्कमेक्क - पल्लाऊ ।

गणिका-महल्लियाणं, पल्लद्धं सेसयाण जह-जोगं ॥८४॥

अर्थ—इन्द्र, प्रतीन्द्र एवं सामानिक देवोमेसे प्रत्येककी आयु क्रमशः एक-एक पत्य है ।  
गणिकामहत्तरियोकी आयु अर्धपत्य और शेष देवोकी आयु यथायोग्य है ॥८४॥

दस वास-सहस्साणि, आऊ णीचोववाद - देवाणं ।

तत्तो जाव असोदि, तेत्तियमेत्ताए वड्डोए ॥८५॥

अहं च्चुलसीदी पल्लद्धमंस - पादं<sup>१</sup> कमेण पल्लद्धं ।

दिग्वासि - प्पहुदीणं, भणिदं आउस्स परिमाणं ॥८६॥

१०००० । २०००० । ३०००० । ४०००० । ५०००० । ६०००० ।

७०००० । ८०००० । ८४००० । प । प । प ।  
८ । ४ । २ ।

आऊ परूवणा समत्ता ॥७॥

अर्थ—नीचोपपाद देवोकी आयु दस हजार वर्ष है । पश्चात् दिग्वासी आदि शेष ( ७ ) देवोकी आयु क्रमशः दस-दस हजार वर्ष बढ़ाते हुए अस्सी हजार वर्ष पर्यन्त है । शेष चार देवोकी आयु क्रमशः चौरासी हजार वर्ष पत्यका आठवाँ भाग, पत्यका एक पाद ( चतुर्थ भाग ) और अर्ध-पत्य प्रमाण कही गई है ॥८५-८६॥

विशेषार्थ—नीचोपपाद व्यन्तर देवोकी आयुका प्रमाण १०००० वर्ष, दिग्वासीका २०००० वर्ष, अन्तरवासीका ३०००० वर्ष, कूष्माण्डका ४०००० वर्ष, उत्पन्न का ५०००० वर्ष, अनुत्पन्नका ६०००० वर्ष, प्रमाणकका ७०००० वर्ष, गन्धका ८०००० वर्ष, महागन्धका ८४००० वर्ष, भुजङ्ग देवोका पत्यके आठवे भाग, प्रीतिकका पत्यके चतुर्थभाग और आकाशोत्पन्न देवोकी आयु का प्रमाण पत्यके अर्धभाग प्रमाण है ।

। इसप्रकार आयु-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥७॥

व्यन्तर देवोके आहारका निरूपण —

दिव्वं अमआहारं, मणेण भुंजति किणर-प्पमुहा ।

देवा देवीओ तहा, तेसुं कवलासणं णत्थि ॥८७॥

अर्थ—किन्नर आदि व्यन्तर देव तथा देवियाँ दिव्य एव अमृतमय आहारका उपभोग मनसे ही करते हैं, उनके कवलाहार नहीं होता ॥८७॥

पल्लाउ-जुदे देवे, कालो असणस्स पंच दिवसाणि ।

दोणि चिचय णादव्वो, दस-वास-सहस्स-आउम्मि ॥८८॥

आहार-परूवणा समत्ता ॥८८॥

अर्थ—पत्यप्रमाण आयुसे युक्त देवोंके आहारका काल पाँच दिन ( बाद ) और दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले देवोंके आहारका काल दो दिन ( बाद ) जानना चाहिए ॥८८॥

आहार-परूपणा समाप्त हुई ॥८८॥

उच्छ्वास निरूपण—

पलिदोवमाउ-जुत्तो, पंच-मुहुत्तेहि एदि उस्सासो ।

सो अजुदाउ-जुदे वेत्तर - देवम्मि अ सत्त पाणेहि ॥८९॥

उस्सास-परूवणा समत्ता ॥८९॥

अर्थ—व्यन्तर देवोंमें जो पत्यप्रमाण आयुसे युक्त हैं वे पाँच मुहूर्तों ( के बाद ) में और जो दस हजार वर्ष प्रमाण आयुसे सयुक्त हैं वे सात प्राणों ( उच्छ्वास-निश्वास परिमित काल विशेषके बाद ) में ही उच्छ्वासको प्राप्त करते हैं ॥८९॥

। उच्छ्वास-परूपणा समाप्त हुई ॥८९॥

व्यन्तरदेवोंके अवधिज्ञानका क्षेत्र—

अवरा ओहि-धरित्ती, अजुदाउ-जुदस्स पंच-कोसाणि ।

उक्किट्ठा पण्णासा, हेट्ठोवरि पस्समाणस्स ॥९०॥

को ५ । को ५० ।

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाले व्यन्तर देवोंके अवधिज्ञानका विषय ऊपर और नीचे जघन्य पाँच ( ५ ) कोस तथा उत्कृष्ट पचास ( ५० ) कोस प्रमाण है ॥९०॥

पलिदोवमाउ-जुत्तो, वेत्तरदेवो तलम्मि उवरिम्मि ।

अवहीए जोयणाणि, एक्कं लक्खं पलोएदि ॥९१॥

१०००००

ओहि-णाणं समत्तं ॥९१॥

अर्थ—पल्योपम प्रमाण आयुवाले व्यन्तरदेव अवधिज्ञानसे नीचे और ऊपर एक-एक लाख ( १००००० ) योजन प्रमाण देखते हैं ॥६१॥

अवधिज्ञानका कथन समाप्त हुआ ॥१०॥

व्यन्तरदेवोकी शक्तिका निरूपण—

दस-चास-सहस्साऊ, एक-सयं माणुसाण मारेदुं ।

पोसेदुं पि समत्थो, एक्केवको वेंतरो देवो ॥६२॥

अर्थ—दस हजार वर्ष प्रमाण आयुवाला प्रत्येक व्यन्तरदेव एकसी मनुष्योको मारने एवं पालन करनेमें समर्थ होता है ॥६२॥

पण्णाधिय-सय-दंडं, पमाण-विवखंभ-बहल-जुत्तं सो ।

खेत्तं णिय-सत्तीए, उक्खणिदूणं <sup>१</sup>ठवेदि अण्णत्थ ॥६३॥

अर्थ—वह देव अपनी शक्तिसे एकसी पचास धनुषप्रमाण विस्तार एवं बाहुल्यसे युक्त क्षेत्र को उखाड़ (उठा) कर अन्यत्र रख सकता है ॥६३॥

पल्लट्टेदि <sup>२</sup>भुजेहि, <sup>३</sup>छक्खंडाणि पि एक-पल्लाऊ ।

मारेदुं पोसेदुं, तेसु समत्थो ठिदं <sup>४</sup>लोयं ॥६४॥

अर्थ—एक पल्ल प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव अपनी भुजाओंसे छहखण्डोंको उलटने में समर्थ है और उनमें स्थित मनुष्योको मारने तथा पालनेमें भी समर्थ है ॥६४॥

उक्कस्से रूव - सद, देवो विकरेदि अजुदमेत्ताऊ ।

अवरे सग-रूवाणि, मज्झिमयं विविह - रूवाणि ॥६५॥

अर्थ—दस हजार वर्ष की आयुवाला व्यन्तरदेव उत्कृष्ट रूपसे सौ रूपोंकी, जघन्यरूपसे सात रूपोंकी और मध्यमरूपसे विविध रूपोंकी अर्थात् सातसे अधिक और सौसे कम रूपोंकी विक्रिया करता है ॥६५॥

सेसा वेंतरदेवा, णिय-णिय-ओहीण जेत्तियं खेत्तं ।

पूरति तेत्तियं पि हु, पत्तेवकं विकरण-बलेण ॥६६॥

अर्थ—शेष व्यन्तरदेवोंमेंसे प्रत्येक देव अपने-अपने अवधिज्ञानका जितना क्षेत्र है, उतने प्रमाण क्षेत्रको विक्रिया-बलसे पूर्ण करते हैं ॥६६॥

१ द. खेदि । २ द. पल्लट्टेहि, ब क ज. पल्लट्टदि । ३ द. छक्खण्डेण पि, क. छक्खण्ड छि पि ।

४ द ब दिद ।

संखेज्ज - जोयणाणि, संखेज्जाऊ य एक्क-समयेणं ।  
जादि असंखेज्जाणि, ताणि असंखेज्ज - आऊ य ॥६७॥

। सत्ति-परूवणां समत्ता ॥११॥

अर्थ—सख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला व्यन्तरदेव एक समयमे सख्यात योजन और असख्यात वर्ष प्रमाण आयुवाला वह देव असख्यात योजन जाता है ॥६७॥

शक्ति-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥११॥

व्यन्तरदेवोके उत्सेधका कथन—

अट्ठाण वि पत्तेक्क, किणर-पहुदीण वेत्तर-सुराणं ।  
उच्छेहो णादव्वो, दस - कोदंडं पमाणेणं ॥६८॥

उच्छेह-परूवणां समत्ता ॥१२॥

अर्थ—किन्नर आदि आठो व्यन्तरदेवोमेसे प्रत्येककी ऊँचाई दस धनुष प्रमाण जाननी चाहिए ॥६८॥

उत्सेध-प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१२॥

व्यन्तरदेवोकी सख्याका निरूपण—

चउ-लक्खाधिय-तेवीस-कोडि अंगुलय-सूइ-वग्गेहिं ।  
भजिदाए सेढीए, वग्गे भोमाण परिमाणं ॥६९॥

ॐ । ५३०८४१६०००००००००० ।

संखा समत्ता ॥१३॥

अर्थ—तेईस करोड चार लाख सूच्यगुलोके वर्गका जगच्छ्रेणीके वर्गमे अर्थात्  $६५५३६ \times ८१ \times १०$  शून्य रूप प्रतरागुलोका जगत्प्रतरमें ( ॐ ) भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना व्यन्तरदेवोका प्रमाण है ॥६९॥

विशेषार्थ—जगच्छ्रेणीका चिह्न और जगत्प्रतरका चिह्न = है तथा एक सूच्यगुलका चिह्न २ और सूच्यगुलके वर्गका चिह्न (  $२ \times २ = ४$  ) होता है, अतः सदृष्टिके ॐ चिह्नका अर्थ है जगत्प्रतर मे  $५३०८४१६००००००००००$  प्रतरागुलोका भाग देना ।

एक योजनमे ७६८००० अंगुल होते हैं अतः ३०० योजनोमें (  $७६८००० \times ३०० =$  )  $२३०४०००००$  अंगुल हुए । इनका वर्ग करनेपर  $(२३०४०००००)^२ = ५३०८४१६०००००००००००$

प्रतरागुल प्राप्त होते हैं । जगत्प्रतरमे इन्ही प्रतरागुलोका भाग देनेपर व्यन्तर देवोका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सख्याका कथन समाप्त हुआ ॥१३॥

एक समयमे जन्म-मरणका प्रमाण —

संखातीद-विभत्ते, वेतर-वासम्मि लद्ध-परिमाणा ।

उप्पज्जंता जीवा, मर - माणा होंति तम्मेत्ता ॥१००॥

। उप्पज्जण-मरणा समत्ता ॥१४॥

अर्थ—व्यन्तरदेवोके प्रमाणमे असख्यातका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो वहाँ उतने जीव ( प्रति समय ) उत्पन्न होते हैं और उतने ही मरते हैं ॥१००॥

उत्पद्यमान और म्रियमाण (व्यन्तर देवोके) प्रमाणका कथन समाप्त हुआ ॥१४॥

आयु बन्धक भाव आदि—

आउस-बंधण-भावं, दंसण-ग्रहणाण कारण विविहं ।

गुणठाण - प्पहुदीणि, भउमाणं भावण - समाणि ॥१०१॥

अर्थ—व्यन्तरोके आयु बन्धक परिणाम, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुण-स्थानादिकोका कथन भवनवासियोके सदृश ही जानना चाहिए ॥१०१॥

आयुबधके परिणाम, सम्यक्त्व-ग्रहणकी विधि और गुणस्थानादिको का कथन करने वाले तीन अधिकार पूर्ण हुए ॥१५-१६-१७॥

व्यन्तरदेव-सम्बन्धी जिनभवनोका प्रमाण—

जोयण-सद-तिदय-कदी, भजिदे पदरस्स संखभागम्मि ।

ज लद्धं त माण, वेतर - लोए जिण - घराणं ॥१०२॥

ॐ । ५३०८४१६००००००००००० ।

अर्थ—जगत्प्रतरके सख्यात भागमे तीनसौ योजनोके वर्गका भाग देनेपर जो लब्ध आवे, जिनमन्दिरोका उतना प्रमाण व्यन्तरलोकमे है ॥१०२॥

विशेषार्थ—व्यन्तरलोकके जिनभवन =  $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{सख्यात} \times (३००)^२}$

अथवा =  $\frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{सख्यात} \times ५३०८४१६००००००००००००}$

अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

इंद-सद-गमिद-चलणं, अणंत-सुह-णाण-विरिय-दंसणया ।

भव्वंबुज - वण - भाणुं, सेयंस - जिणं 'णमंसामि ॥१०३॥

एवमाइरिय-परंपरागय-तिलोयपणत्तीए वेंतरलोय-सरुव-पणत्ती णाम छट्ठमो

महाहियारो समत्तो ॥६॥

अर्थ—सो इन्द्रोसे नमस्करणीय चरणोवाले, अनन्त सुख, अनन्तज्ञान, अनन्तवीर्य एवं अनन्तदर्शनवाले तथा भव्यजीवरूप कमलवनको विकसित करनेके लिए सूर्य-सदृश श्रेयास जिनेन्द्रको ( मै ) नमस्कार करता हूँ ॥१०३॥

इसप्रकार आचार्य-परंपरागत त्रिलोकप्रज्ञप्तिमे व्यन्तरलोक-स्वरूप-प्रज्ञप्ति नामक

छठा महाधिकार समाप्त हुआ ।





# तिलोयपण्णत्ती

## सत्तमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

अवखलिय-णाण-दंसण-सहियं सिरि-वासुपुज्ज-जिणसामि ।

णमिऊणं वोच्छामो, जोइसिय - जगस्स पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—अस्खलित ज्ञान-दर्शनसे युक्त श्रीवासुपूज्य जिनेन्द्रको नमस्कार करके ज्योतिर्लोककी प्रज्ञप्ति कहता हूँ ॥१॥

सत्तरह अन्तराधिकारोका निर्देश—

जोइसिय-णिवासखिदी, भेदो संखा तहेव विण्णासो ।

परिमाणं चर - चारो, अचर - सरूवाणि आऊ य ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो ओहिणाण - सत्तीओ ।

जीवारणं उप्पत्ती - मरणाइं एवक - समयस्मि ॥३॥

आउग-बंधण-भावं, दंसण-गहरास्स कारणं विविहं ।

गुणठाणादि - पवण्णमहियारा सत्तरसिमाए ॥४॥

। १७ ।

अर्थ—ज्योतिषी देवोका १निवासक्षेत्र, २भेद, ३संख्या, ४विन्यास, ५परिमाण, ६चर ज्योतिषियोका सचार, ७अचर ज्योतिषियोका स्वरूप, ८आयु, ९आहार, १०उच्छ्वास, ११उत्सेध, १२अवधिज्ञान, १३शक्ति, १४एक समयमे जीवोकी उत्पत्ति एव मरण, १५आयुके बन्धक भाव, १६सम्य-

गदर्शन ग्रहणके विविध कारण और १७गुणस्थानादि वर्णन, इसप्रकार ये ज्योतिर्लोकके कथनमे सत्तरह अधिकार है ॥२-४॥

ज्योतिषदेवोका निवासक्षेत्र—

रज्जु-कदी गणिदब्बं, एक्क-सय-दसुत्तरेहि जोयणए ।  
तस्सि अगम्म - देसं', सोहिय सेसम्म जोइसया ॥५॥

४६ । ११० ।

अर्थ—राजूके वर्गको एक सौ दस योजनोसे गुणा ( राजू<sup>२</sup> × ११० ) करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे अगम्य देशको छोड़कर शेषमे ज्योतिषी देव रहते हैं ॥५॥

अगम्य क्षेत्रका प्रमाण—

तं पि य अगम्म - खेत्त, समवट्टं जंबुदीव - बहुमज्जे ।  
पण-एक्क-ख-पण-दुग-णव-दो-ति-ख-तिय-एक्क-जोयणंक कमे ॥६॥

१३०३२९२५०१५ ।

निवास-खेत्तं समत्तं ॥१॥

अर्थ—यह अगम्य क्षेत्र भी समवृत्त जम्बूद्वीपके बहुमध्य-भागमें स्थित है । उसका प्रमाण पाँच, एक, शून्य, पाँच, दो, नौ, दो, तीन, शून्य, तीन और एक इस अक क्रमसे जो संख्या निर्मित हो उतने योजन प्रमाण है ॥६॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३४५ मे कहा गया है कि “ज्योतिर्गण सुमेरु पर्वतको ११२१ योजन छोड़कर गमन करते हैं” । ज्योतिर्देवोके सचारसे रहित सुमेरुके दोनो पार्श्वभागोका यह प्रमाण (११२१ × २) = २२४२ योजन होता है । भूमिपर सुमेरुका विस्तार १०००० योजन है । इन दोनो को जोड़ देनेपर ज्योतिर्देवो के अगम्य क्षेत्रका सूची-व्यास ( १०००० + २२४२ = ) १२२४२ योजन प्राप्त होता है ।

इसी ग्रन्थ के चतुर्थाधिकार की गाथा ९ के नियमानुसार उक्त सूची-व्यासका सूक्ष्म परिधि प्रमाण एव क्षेत्रफल प्राप्त होता है । यथा—  $\sqrt{१२२४२^२ \times १०} = ३८७१३$  योजन परिधि । ( वर्गमूल निकालने पर ३८७१२ यो० ही आते हैं । किन्तु शेष बची राशि आवे से अधिक है । अतः ३८७१३ योजन ग्रहण किये गये हैं । ) ( परिधि ३८७१३ ) × (  $१३३४२$  व्यास का चतुर्थांश ) =



क्षेत्रफल प्राप्त हुआ । “खेत्तफल वेह-गुण खादफल होइ सव्वत्थ” ॥१७॥ त्रि० सार के नियमानुसार क्षेत्रफलको ऊँचाईसे गुणित करनेपर अगम्य क्षेत्रका प्रमाण  $(\frac{3}{4} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}) = 13032925015$  घन योजन प्राप्त होता है ।

गाथा ६ में घन-योजन न कहकर मात्र योजन कहे गये हैं, जो विचारणीय है ।

॥ निवासक्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

ज्योतिषदेवोंके भेद एवं वातवलयसे उनका अन्तराल—

चंदा दिवायरा गह-णवखत्ताणि पइण्ण-ताराओ ।

पंच - विहा जोदि - गणा, लोयंत घणोर्दाह पुट्ठा ॥७॥

॥ = प्र ७ ३, फ ७ २ । इ १६०० । ल १०८४ ॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और प्रकीर्णक तारा, इसप्रकार ज्योतिषी देवोंके समूह पाँच प्रकारके हैं । ये देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलयको स्पर्श करते हैं ॥७॥

विशेषार्थ—सदृष्टिका स्पष्ट विवरण—

= जगत्प्रतर का चिह्न है ।

प्र प्रमाण है । यहाँ प्रमाण राशि ३३ रज्जू है ।

७ यह रज्जू शब्द का चिह्न है और ३ ये ३३ रज्जू है ।

फ फल है । यहाँ फल राशि ७ २ अर्थात् २ रज्जू है ।

इ इच्छा है । जो १९०० योजन है । अर्थात् चित्रा पृथिवी एक हजार योजन मोटी है और ज्योतिषी देवोंकी अधिकतम ऊँचाई चित्राके उपरिम तलसे ९०० योजन की ऊँचाई पर्यन्त है अतः  $(1000 + 900) = 1900$  योजन इच्छा है ।

ल लब्ध है । जो १०८४ योजन है ।

शंका—१०८४ योजन लब्ध कैसे प्राप्त होता है ?

समाधान—ऊर्ध्वलोक, मध्यलोकके समीप एक राजू चौड़ा है और ३३ राजूकी ऊँचाई पर ब्रह्मलोकके समीप ५ राजू चौड़ा है । एक राजू चौड़ी त्रस नाली छोड़ देनेपर लोकके एक पार्श्वभागमें ( ३३ राजूपर ) दो राजूका अन्तराल प्राप्त होता है । ज्योतिषी देव मध्यलोकसे प्रारम्भकर १९०० योजनकी ऊँचाई पर्यन्त ही है अतः जबकि ३ राजू की ऊँचाई पर ( एक पार्श्वभागमें ) २ राजू

अन्तराल है तब १९०० की ऊँचाई पर कितना अन्तराल प्राप्त होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर  

$$\frac{\text{फल} \times \text{इच्छा}}{\text{प्रमाण}} = \text{लब्ध} \quad \text{। अर्थात् } \frac{२ \times १९०० \times २}{७} = ५६०० \text{ यो० अर्थात् } १०८५\frac{५}{७} \text{ यो० प्राप्त होता है । जो लब्धराशि } १०८४ \text{ से } १\frac{५}{७} \text{ यो० अधिक है ।}$$

सब ग्रहोमे शनि ग्रह सर्वाधिक मन्दगतिवाला है, यदि इसकी तीन योजन ऊँचाई गौण करके मंगलग्रहकी ऊँचाई पर्यन्त इच्छा राशि ( १००० + ७९० + १० + ८० + ४ + ४ + ३ + ३ + ३ ) = १८९७ यो० ग्रहण की जाय तो लब्धराशि (  $२ \times ३ \times १९००$  ) = १०८४ योजन प्राप्त हो जाती है । ( यह विषय विद्वानो द्वारा विचारणीय है ) ।

**एवमिदं विसेसो पुष्पावर-दक्खिण-उत्तरेसु भागेषु ।**

**अंतरमत्थि ति ण ते, छिवंति जोइग्गणा वाऊ ॥८॥**

अर्थ—विशेष इतना है कि पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर भागोमें अन्तर है । इसलिए ज्योतिषी देव उस घनोदधि वातवलयको नहीं छूते हैं ॥८॥

विशेषार्थ—गाथा ७ में कहा गया है कि ज्योतिषी देव लोकके अन्तमें घनोदधि वातवलय का स्पर्श करते हैं और गाथा ८ में स्पर्शका निषेध किया गया है । इसका स्पष्टीकरण यह है कि लोक दक्षिण-उत्तर सर्वत्र ७ राजू चौड़ा है अतः इन दोनों दिशाओमें तो इन देवों द्वारा वातवलयका स्पर्श हो ही नहीं सकता । इसका विवेचन गा० १० में किया जा रहा है । पूर्व-पश्चिम स्पर्शका विषय भी इसप्रकार है कि मध्यलोकमें लोककी पूर्व-पश्चिम चौड़ाई एक राजू है वहाँ ये देव घनोदधि वातवलयका स्पर्श करते हैं, क्योंकि गाथा ५ में इनका निवासक्षेत्र, अगम्यक्षेत्रसे रहित राजू × राजू × ११० घन योजन प्रमाण कहा गया है । किन्तु जो ज्योतिषी-देव चित्राके उपरिम तलसे ऊपर-ऊपर हैं वे पूर्व-पश्चिम दिशाओमें भी वातवलयका स्पर्श नहीं करते । इसे ही गाथा ९ में दर्शाया जा रहा है ।

पूर्व-पश्चिम दिशामें अन्तरालका प्रमाण—

**पुष्पावर-विच्चाल, एवक-सहस्सं बिहत्तरब्भहिया ।**

**जोयणया पत्तेक्क, रूवस्सासखभाग - परिहीणं ॥९॥**

१०७२ । रिण १  
रि ।

अर्थ—पूर्व-पश्चिम दिशाओमें प्रत्येक ज्योतिषी-विम्बका यह अन्तराल एक योजनके असंख्यातत्रे भाग हीन एक हजार बहत्तर ( १०७२ ) योजन प्रमाण है ॥९॥

**विशेषार्थ—**मध्यलोक पूर्व-पश्चिम एक राजू है। यहाँ वातवलयोका औसत-प्रमाण १२ योजन है। उपर्युक्त गाथा ८ में जो लब्धराशिरूप १०८४ योजन अन्तराल आया है। उसमेंसे वातवलयेके १२ योजन घटा देनेपर ( १०८४ - १२ ) = १०७२ योजन शेष रहते हैं। यही वातवलये क्रमशः वृद्धिगत होते हुए ब्रह्मलोकके समीप ( ७ + ५ + ४ ) = १६ योजन है। इसप्रकार ३३ राजूकी ऊँचाई पर वातवलयेकी वृद्धि ( १६ - १२ ) = ४ योजन है, यह १९०० यो० की ऊँचाई पर आकर बढ़त-बढ़ते असख्यातवे भाग प्रमाण हो जाएगी। अतएव ग्रन्थकारने सदृष्टिमें १०७२ योजनोमेंसे रूप ( एक अक ) का असख्यातवाँ भाग घटाया है।

दक्षिण-उत्तर दिशामे अन्तरालका प्रमाण—

तद्विखणुत्तरेसुं, रूवस्सासंख - भाग - अहियाओ ।

बारस - जोयण - हीणा, पत्तेक्कं तिण्णि रज्जूओ ॥१०॥

७-३ । रिण जो १२ । १ ।  
रि

भेदो समत्तो ॥२॥

**अर्थ—**दक्षिण-उत्तर दिशाओमें प्रत्येक ज्योतिषी-विम्बोका यह अन्तराल रूपके असख्यातवें भागमें अधिक एव १२ योजन कम तीन राजू प्रमाण है ॥१०॥

**विशेषार्थ—**लोक दक्षिणोत्तर ७ राजू विस्तृत ( मोटा ) है और इसके मध्यमें त्रस नाली मात्र एक राजू प्रमाण मोटी है, अतः इन दिशाओमें ज्योतिषीदेवोका स्पर्श वातवलयेसे नहीं होता अर्थात् त्रस नालीसे वातवलये ३ राजू दूर हैं। पूर्वोक्त गाथानुसार तीन राजूमेंसे वातवलये सम्बन्धी १२ योजन और रूपका असख्यातवाँ भाग घटाया गया है। सदृष्टिमें ७ का यह चिह्न राजूका है और १ रि एक बटा असख्यातवाँ भागका चिह्न है। अर्थात् ३ राजू —  $( १२ + \frac{१}{अस०} )$  अन्तर है।

भेदका कथन समाप्त हुआ ॥२॥

ज्योतिष देवोकी सख्याका निर्देश—

भजिदम्मि सेढि-वग्गे, बे-सय-छप्पण-अगुल-कदीए ।

जं लद्धं सो रासी, जोइसिय - सुराण सव्वाण ॥११॥

८ । ६५५३६ ।

**अर्थ—**दो सौ छप्पन अगुलोके वर्ग (  $२५६ \times २५६ = ६५५३६$  प्रतरागुलो ) का जगच्छ्रेणी के वर्ग ( जगत्प्रतर ) में भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सम्पूर्ण ज्योतिषीदेवोकी ( जगच्छ्रेणी<sup>२</sup> — ६५५३६ ) राशि है ॥११॥

इन्द्र स्वरूप चन्द्र ज्योतिषी देवोका प्रमाण—

अट्ट-चउ-दु-ति-ति-सत्ता सत्त य ठाणेसु णवसु सुण्णाणि ।  
छत्तीस-सत्त-दु-एव-अट्टा-ति-चउक्का होंति अंक-कमा ॥१२॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ।

एदेहि गुणिद-संखेज्ज-रूव-पदरंगुलेहिं भजिदाए ।  
सेट्ठि - कदीए लद्धं, माणं चंदाण जोइसिदाणं ॥१३॥

अर्थ—आठ, चार, दो, तीन, तीन, सात, सात, नौ स्थानोमे शून्य, छत्तीस, सात, दो, नौ, आठ, तीन और चार ये अंक क्रमशः होते हैं। चन्द्र ज्योतिषी देवोके इन्द्र है और इनका प्रमाण उपर्युक्त अंकोसे गुणित संख्यात रूप प्रतरागुलोका जगच्छ्रेणीके वर्गमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [ जगच्छ्रेणी<sup>२</sup> ÷ { ( संख्यात प्रतरागुल ) × ( ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ) } ] है ॥१२-१३॥

प्रतीन्द्र स्वरूप सूर्य ज्योतिषी देवोका प्रमाण—

तेत्तायमेत्ता रविणो, हवंति चंदाण ते पडिद त्ति ।  
अट्टासीदि गहाणि, एक्केक्काणं मयंकाणं ॥१४॥

ॐ । ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ।

अर्थ—सूर्य, चन्द्रोके प्रतीन्द्र होते हैं। इन (सूर्यों) का प्रमाण भी उतना [ जगच्छ्रेणी<sup>२</sup> ÷ { ( संख्यात प्रतरागुल ) × ( ४३८९२७३६००००००००००७७३३२४८ ) } ] ही है। प्रत्येक चन्द्रके अठासी ग्रह होते हैं ॥१४॥

अठासी ग्रहोके नाम—

बुह-सुक्क-बिहप्पइणो, मंगल-सणि-काल-लोहिदा कणओ ।  
णील - विकाला केसो, कवयवओ कणय - संठाणा ॥१५॥

। १३<sup>१</sup> ।

डुंढुभिगो रत्तणिभो, णीलब्भासो असोय - संठाणो ।  
कंसो रुवणिभक्खो, <sup>२</sup>कंसयवणो य संखपरिणामा ॥१६॥

। ८ ।

तिलपुच्छ-संखवण्णोदय-वण्णो पंचवण्ण-णामक्खा ।

उप्पाय - धूमकेतु, तिलो य णभ - छाररासी य ॥१७॥

। ९<sup>१</sup> ।

वीयण्ह-सरिस-संधी, कलेवराभिण्ण-गंधि-माणवया ।

कालक-कालककेतु, णियद-अणय-विज्जुजीहा य ॥१८॥

। १२ ।

सिंहालक-णिद्धुक्खा, काल-महाकाल-रुद्ध-महरुद्धा ।

संताण - विउल - संभव - सव्वट्ठी खेम - चंदो य ॥१९॥

। १३<sup>२</sup> ।

णिम्मंत-जोइमंता, दिससंठिय-विरद-वीतसोका य ।

णिच्चल-पलंब-भासुर-सयंपभा विजय-वड्जयते य ॥२०॥

। ११<sup>३</sup> ।

सीमंकरावराजिय<sup>४</sup>-जयंत-विमलाभयंकरो वियसो<sup>५</sup> ।

कट्टो वियडो<sup>६</sup> कज्जलि, अग्गीजालो असोकयो केतु ॥२१॥

। १२ ।

खीरसघस्सवण-ज्जलकेतु-केतु-अंतरय-एक्कसंठाणा ।

अस्सो य बभावग्गह, चरिमा य महग्गहा णामा ॥२२॥

। १० ।

अर्थ—१बुध, २शुक्र, ३वृहस्पति, ४मंगल, ५शनि, ६काल, ७लोहित, ८कनक, ९नील, १०विकाल, ११केश, १२कवयव, १३कनकसस्थान, १४दुहुभिक, १५रक्तनिभ, १६नीलाभास, १७अशोकसस्थान, १८कस, १९रूपनिभ, २०कसकवर्ण, २१सखपरिणाम, २२तिलपुच्छ, २३सखवर्ण, २४उदकवर्ण, २५पचवर्ण, २६उत्पात, २७धूमकेतु, २८तिल, २९नभ, ३०क्षारराशि, ३१विजिण्णु, ३२सदृश, ३३संधि, ३४कलेवर, ३५अभिन्न, ३६अथि, ३७मानवक, ३८कालक, ३९कालकेतु ४०निलय, ४१अनय, ४२विद्युज्जिह्व, ४३सिंह, ४४अलक, ४५निर्दुख, ४६काल, ४७महाकाल, ४८रुद्ध, ४९महारुद्ध, ५०सन्तान, ५१विपुल, ५२सम्भव, ५३सर्वार्थी, ५४क्षेम, ५५चन्द्र, ५६निर्मन्त्र, ५७ज्योतिष्मान्,

१ द व. १० । २. द. व. क. ज. १२ । ३ द व क. ज. १० । ४ द व. क. ज. जय ।

५ द. व. क. ज. विमला । ६. द व. क. ज. विमलो ।

### सम्पूर्ण ग्रहोकी सख्याका प्रमाण—

सेढि-कदो एक्कारस-हदम्मि सव्वग्गहाण परिमाणं ॥२४॥

१. व. क. हृति । २ द व मिगसिरे । ३ व. अद्दु ।

उत्तरभट्टपदा रेवदीओ तह अस्तिणी भरणी ॥२८॥

अर्थ—एक एक चन्द्रके छायासठ हजार नौ सौ पचहत्तर-कोड़ाकोड़ी तारागण होते हैं ॥३१॥

ताराओके नामोके उपदेशका अभाव—

संपहि काल-वसेणं, तारा-णामाण णत्थि उवएसो ।

एदाणं सव्वाणं, परमाणाणि परूवेमो ॥३२॥

अर्थ—इस समय कालके वशसे ताराओके नामोका उपदेश नहीं है । इन सबका प्रमाण कहता हूँ ॥३२॥

समस्त ताराओका प्रमाण—

दुग-सत्त-चउक्काइं, एक्कारस - ठाणएसु सुण्णाइं ।

णव - सत्त - छद्दुगाइं, अंकाण कमेण एदेणं ॥३३॥

संगुणिदेहिं संखेज्जख्व - पदरंगुलेहि भजिदव्वो ।

सेढी-वग्गो तत्तो, पण-सत्त - त्तिय - चउक्कट्ठा ॥३४॥

णव-अट्ठ-पंच-णव-दुग-अट्ठा-सत्तट्ठ-णह-चउक्काणि ।

अंक - कमे गुणिदव्वो, परिसंखा सव्व - ताराणं ॥३५॥

= ४०८७८२९५८९८४३७५

४ । ७ । २६७९०००००००००००००४७२ ।

एवं संखा समत्ता ॥३॥

अर्थ—दो, सात, चार, ग्यारह स्थानोमे शून्य, नौ, सात, छह और दो, इस अंक क्रमसे जो संख्या उत्पन्न हो उससे गुणित सख्यातरूप प्रतरागुलोका जगच्छ्रेणीके वर्गमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसको पाँच, सात, तीन, चार, आठ, नौ, आठ, पाँच, नौ, दो, आठ, सात, आठ, शून्य और चार, इन अकोसे गुणा करनेपर समस्त ताराओका प्रमाण [ { जगच्छ्रेणी<sup>२</sup> — ( सख्यात प्रतरागुल ) × ( २६७९०००००००००००००४७२ ) } × ( ४०८७८२९५८९८४३७५ ) ] होता है ॥३३-३५॥

इसप्रकार सख्याका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

चन्द्र-मण्डलोकी प्ररूपणा—

गतूण सीदि - जुदं, अट्ठसया जोयणाणि चित्ताए ।

उवरिम्मि मंडलाड, चंदाणं होति गयणम्मि ॥३६॥

। ८८० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे आठ सौ अस्सी ( ८८० ) योजन ऊपर जाकर आकाशमे चन्द्रोके मण्डल ( विमान ) है ॥३६॥



उत्ताणावट्ठिद-गोलकद्ध<sup>१</sup> सरिसाणि ससि-मणिमयाणि ।

ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-सिसिरतर-मंद-किरणाणि ॥३७॥

। १२००० ।

अर्थ—चन्द्रोके मणिमय विमान उत्तानमुख अर्थात् ऊर्ध्वमुखरूपसे अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश है। उनकी पृथक्-पृथक् बारह ( १२००० ) हजार प्रमाण किरणे अतिशय शीतल एव मन्द है ॥३७॥

विशेषार्थ—जिसप्रकार एक गोले ( गेद ) के दो खण्ड करके उन्हें ऊर्ध्वमुख रखा जावे तो चौड़ाईका भाग ऊपर और गोलाईवाला सँकरा भाग नीचे रहता है। उसीप्रकार ऊर्ध्वमुख अर्ध-गोलेके सदृश चन्द्र विमान स्थित है। सभी ज्योतिषी देवोके विमान इसीप्रकार उत्तानमुख अवस्थित है ॥

तेसु ठिद-पुहवि-जीवा, जुत्ता उज्जोव-कम्म उदएण ।

जम्हा तम्हा ताणि, फुरत-सिसिरयर-मद-किरणाणि ॥३८॥

अर्थ—उन ( चन्द्रविमानो ) में विद्यमान पृथिवीकायिक जीव उद्योत नामकर्मके उदयसे सयुक्त है अतः वे प्रकाशमान अतिशय शीतल और मन्द किरणोंसे सयुक्त होते हैं ॥३८॥

एक्कट्ठी-भाग-कदे, जोयणए ताण होदि छप्पणा ।

उवरिम-तलाण रुंद, तदद्ध<sup>२</sup> - बहल पि पत्तेवकं ॥३९॥

। ५६ । ३६ ।

अर्थ :—एक योजनके इकसठ भाग करने पर उनमें से छप्पन भागोका जितना प्रमाण है, उतना विस्तार उन चन्द्र-विमानोंमेंसे प्रत्येक चन्द्र विमानके उपरिम तलका है और बाह्य इससे आधा है ॥३९॥

एदाणं परिहीओ, पुह पुह बे जोयणाणि अदिरेको ।

ताणि अकिट्ठिमाणि, अणाइणिहणाणि बिबाणि ॥४०॥

अर्थ :—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनसे कुछ अधिक हैं। वे चन्द्र विम्ब अकृत्रिम एव अनादिनिधन हैं ॥४०॥

विशेषार्थ :—प्रत्येक चन्द्र विमान का व्यास ५६ योजन और परिधि २ योजन ३ कोस, कुछ कम १२२५ धनुष प्रमाण है।

चउ-गोउर-संजुत्ता, तड-वेदी तेसु होदि पत्तेवकं ।  
तम्मज्जे वर - वेदी - सहिदं रायंगणं रम्मं ॥४१॥

अर्थ :—उनमेसे प्रत्येक विमानकी तट-वेदी चार गोपुरोसे सयुक्त होती है । उसके बीचमें तम वेदी सहित रमणीय राजाङ्गण होता है ॥४१॥

रायंगण-बहु-मज्जे, वर-रयणमयाणि दिव्व-कूडाणि ।  
कूडेसु जिण - घराणि, वेदी चउ - तोरण जुदाणि ॥४२॥

अर्थ :—राजाङ्गणके ठीक बीचमे उत्तम रत्नमय दिव्य कूट और उन कूटोपर वेदी एवं १२ तोरणोसे सयुक्त जिन-मन्दिर अवस्थित हैं ॥४२॥

ते सव्वे जिण-णिलया, मुत्तावलि-कणय-दाम-कमणिज्जा ।  
वर-वज्ज-कवाड-जुदा, दिव्व - विदाणेहि रेहति ॥४३॥

अर्थ वे सब जिन-मन्दिर मोती एवं स्वर्णकी मालाओसे रमणीक और उत्तम वज्रमय ज्वाड़ोसे सयुक्त होते हुए दिव्य चन्दोवोसे सुशोभित रहते हैं ॥४३॥

दिप्पत-रयण-दीवा, अट्ठ-महामंगलेहि परिपुण्णा ।  
वंदनमाला-चामर - किकिणिया - जाल - साहिल्ला ॥४४॥

अर्थ—वे जिन-भवन देदीप्यमान रत्नदीपको एवं अष्ट महामंगल द्रव्योसे परिपूर्ण और नन्दनमाला, चँवर तथा क्षुद्र घण्टिकाओके समूहसे शोभायमान होते हैं ॥४४॥

एदेसुं णट्टसभा, अभिसेय - सभा विचित्त-रयणमई ।  
कीडण - साला विविहा, ठाण - ट्ठाणेसु सोहंति ॥४५॥

अर्थ—इन जिन-भवनोमे स्थान-स्थान पर विचित्र रत्नोसे निर्मित नाट्य सभा, अभिषेक भा और विविध क्रीडा-शालाएँ सुशोभित होती हैं ॥४५॥

मद्दल-मुडंग-पटह-प्पहुदीहि विविह दिव्व - तूरेहिं ।  
उदहि-सरिच्छ-रवेहि, जिण-गेहा णिच्च-हलबोला ॥४६॥

अर्थ—वे जिन-भवन समुद्र सदृश गम्भीर शब्द करने वाले मद्दल, मृदग और पटह आदि विविध दिव्य वादित्रोसे नित्य शब्दायमान रहते हैं ॥४६॥

छत्त-त्तय - सिंहासण - भामंडल - चामरेहि जुत्ताइं ।  
जिण - पडिमाओ तेसुं, रयणमईओ विराजति ॥४७॥

अर्थ—उन जिन-भवनोंमें तीन छत्र, सिंहासन, भामण्डल और चामरोसे सयुक्त रत्नमयी जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं ॥४७॥

सिरिदेवी सुददेवी, सव्वाण सणक्कुमार-जक्खाणं<sup>१</sup> ।

रूवाणि मण - हराणि, रेहंति जिणिंद - पासेसुं ॥४८॥

अर्थ—जिनेन्द्र विम्बके पार्श्वमें श्रीदेवी, श्रुतदेवी, सर्वाण्हयक्ष और सनत्कुमार यक्षकी मनोहर मूर्तियाँ शोभायमान होती हैं ॥४८॥

जल-गंध-कुसुम-तडुल-वर-भक्ख-पदीव-धूव-फल-पुण्णं ।

कुव्वंति ताण पुज्जं, णिढभर - भत्तीए सव्व - सुरा ॥४९॥

अर्थ—सब चन्द्रदेव गाढ भक्तिसे उन जिनेन्द्र प्रतिमाओं की जल, गन्ध, तन्दुल, फूल, उत्तम नैवेद्य, दीप, धूप और फलोसे पूजा करते हैं ॥४९॥

चन्द्र-प्रासादोका वर्णन—

एदाणं कूडाणं, समतदो होति चंद - पासादा ।

समचउरस्सा दीहा, णाणा - विण्णास - रमणिज्जा ॥५०॥

अर्थ—इन कूटोके चारो ओर समचतुष्कोण लम्बे और अनेक प्रकारके विन्याससे रमणीय चन्द्रोके प्रासाद होते हैं ॥५०॥

मरगय-वण्णा केई, केई कुंदेदु-हार-हिम-वण्णा ।

अण्णे सुवण्ण-वण्णा, अवरे वि पवाल-णिह-वण्णा ॥५१॥

अर्थ—इनमेंसे कितने ही प्रासाद मरकतवर्ण वाले, कितने ही कुन्दपुष्प चन्द्र, हार एवं बर्फ जैसे वर्णवाले, कोई स्वर्ण सदृश वर्णवाले, और दूसरे (कोई) मूँगे सदृश वर्णवाले हैं ॥५१॥

उववाद-मंदिराइं, अभिसेय-घराणि भूसण-गिहाणि ।

मेहुण-कीडण-सालाओ मंत - अत्थाण - सालाओ ॥५२॥

अर्थ—इन भवनोमें उपपाद मन्दिर, अभिषेकपुर, भूषणगृह, मैथुनशाला, क्रीडाशाला, मन्त्रशाला और आस्थान-शालाएँ (सभाभवन) स्थित हैं ॥५२॥

ते सव्वे पासादा, वर-पायारा विचित्त-गोउरया ।

मणि-तोरण-रमणिज्जा, जुत्ता बहुचित्त-भित्तीहि<sup>२</sup> ॥५३॥

उववण-पोक्खरणीहिं, विराजमाणा विचित्त-रूवाहिं ।  
कणयमय-विउल-थंभा, सयणासण-पहुदि-पुण्णाणि ॥५४॥

अर्थ—वे सब प्रासाद उत्तम कोटो तथा विचित्र गोपुरोसे संयुक्त, मणिमय तोरणोंसे रमणीय, नाना प्रकारके चित्रोवाली दीवालोसे युक्त, विचित्र रूपवाली उपवन-वाभिकाओंसे सुशोभित और स्वर्णमय विशाल खम्भोसे युक्त है तथा शयनासनो आदिसे परिपूर्ण है ॥५३-५४॥

सद्द-रस-रूव-गंधं, पासेहिं गिरूवमेहिं सोक्खाणि ।  
देति विविहाणि दिव्वा, पासादा धूव - गंधड्ढा ॥५५॥

अर्थ—धूपकी सुगन्धसे व्याप्त ये दिव्य प्रासाद गन्ध, रस, रूप, गन्ध और स्पर्शसे विविध अनुपम सुख प्रदान करते हैं ॥५५॥

सत्तट्ठ - प्पहुदीओ, भूमीओ भूसिदाओ कूडेहिं ।  
विप्फुरिद-रयण-किरणावलीओ भवणेसु रेहंति ॥५६॥

अर्थ—(उन) भवनोमें कूटोसे विभूषित और प्रकाशमान रत्न-किरण-पत्तियोंसे संयुक्त सात-आठ आदि भूमियों शोभायमान होती हैं ॥५६॥

चन्द्रके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

तम्मंदिर - मज्जेसुं, चंदा सिंहासणस्समारूढा ।  
पत्तेक्कं चंदाणं, चत्तारो अग्ग - महिसीओ ॥५७॥

। ४ ।

अर्थ—इन मन्दिरोंके बीचमें चन्द्रदेव सिंहासनोपर विराजमान रहते हैं । उनमेंसे प्रत्येक चन्द्रके चार-अग्रमहिषियाँ ( पट्टदेवियाँ ) होती हैं ॥५७॥

चंदाभ-सुसीमाओ, पहकरा<sup>१</sup> अच्चिमालिणी ताणं ।  
पत्तेक्कं परिवारा, चत्तारि - सहस्स - देवीओ ॥५८॥  
णिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरिय दरिसियंति देवीओ ।  
चंदाणं परिवारा, अट्ठ - वियप्पा य पत्तेक्कं ॥५९॥  
पडिइंदा सामाणिय-तणुरक्खा तह हवंति तिप्परिसा ।  
सत्ताणीय - पइण्णय - अभियोगा किन्विसा देवा ॥६०॥

अर्थ—चन्द्राभा, सुसीमा, प्रभङ्कुरा और अचिमालिनी, ये उन अग्र-देवियों के नाम हैं। इनमेंसे प्रत्येक की चार-चार हजार प्रमाण परिवार देवियाँ होती हैं। अग्रदेवियाँ अपनी-अपनी परिवार देवियोंके सदृश अर्थात् चार हजार रूपों प्रमाण विक्रिया दिखलाती हैं। प्रतीन्द्र, सामानिक, तनुरक्ष, तीनों पारिषद, सात अनीक, प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्बिष, इसप्रकार प्रत्येक चन्द्रके आठ प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥५८-६०॥

सयर्लिदाण पडिदा, एक्केक्का होंति ते वि आइच्चा ।

सामाणिय - तणुरक्ख - प्पहुदी सखेज्ज - परिमाणा ॥६१॥

अर्थ—सब चन्द्र इन्द्रोके एक-एक प्रतीन्द्र होता है। वे ( प्रतीन्द्र ) सूर्य ही हैं। सामानिक और तनुरक्ष आदि देव सख्यात प्रमाण होते हैं ॥६१॥

रायंगण - बाहिरए, परिवाराणं हवति पासादा ।

विविह-वर-रयण-रइदा, विचित्त-विण्णास-भूदीहि ॥६२॥

अर्थ—राजाङ्गणके बाहर विविध उत्तम रत्नोंमें रचित और अद्भुत् विन्यासरूप विभूति सहित परिवार-देवोंके प्रासाद होते हैं ॥६२॥

चन्द्र विमानके वाहक देवोंके आकार एवं उनकी सख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवन्ति पत्तेक्कं ।

चदाण घरत्ताइं, विक्किरिया - साविणो णिच्चं ॥६३॥

। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक ( चन्द्र ) इन्द्रके सोलह हजार प्रमाण अभियोग्य देव होते हैं जो चन्द्रोंके गृहतलो ( विमानों ) को नित्य ही विक्रिया धारण करते हुए वहन करते हैं ॥६३॥

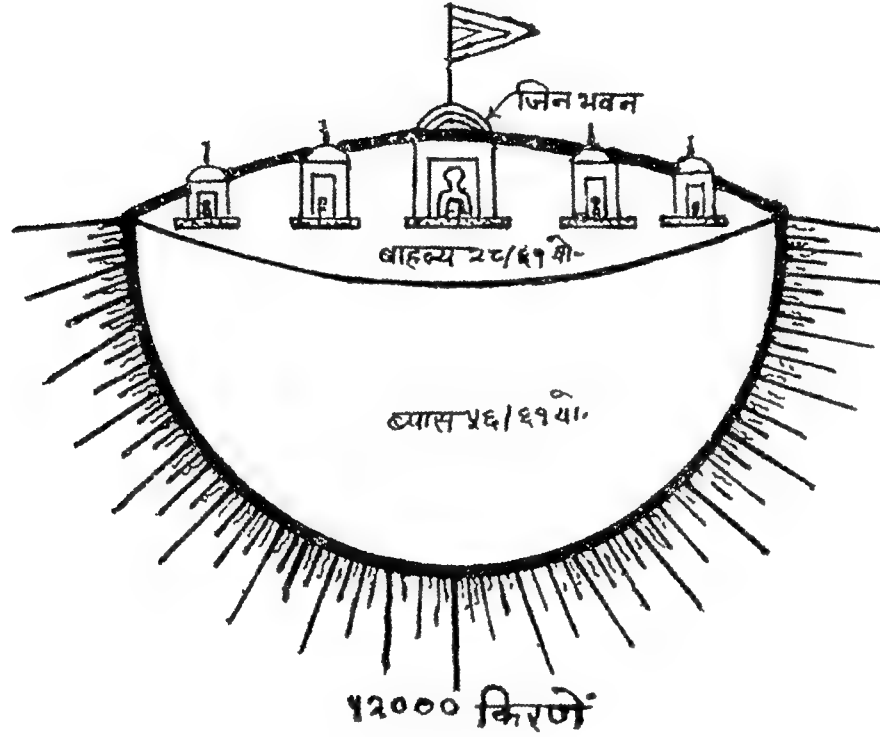
चउ-चउ-सहस्समेत्ता, पुब्बादि-दिसासु कुंद-संकासा ।

केसरि-करि-वसहाणं, जडिल - तुरंगाण 'रूवधरा ॥६४॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा युक्त घोड़ोंको धारण करने वाले तथा कुन्द-पुष्प सदृश मफद चार-चार हजार प्रमाण देव ( क्रमशः ) पूर्वदिक् दिशाओंमें ( चन्द्र-विमानोंको वहन करते ) हैं ॥६४॥

चन्द्र-विमान का चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये ।

## चन्द्र विमान



सूर्य-मण्डलोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, उवरि गंतूण जोयणट्टु-सए ।  
दिणयर-णयर-तलाइं, णिच्चं चेठ्ठंति गयणम्मि ॥६५॥

। ८०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिमतलसे ऊपर आठ सौ ( ८०० ) योजन जाकर आकाशमे नित्य ( शाश्वत ) नगरतल स्थित हैं ॥६५॥

उत्ताणावट्टिद-गोलकद्ध<sup>१</sup> सरिसाणि रवि-मणिमयाणि ।  
ताणं पुह पुह बारस-सहस्स-उण्हयर-किरणाणि ॥६६॥

। १२००० ।

अर्थ—सूर्योके मणिमय विमान ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश है । उनकी पृथक्-पृथक् बारह हजार ( १२००० ) किरणें उष्णतर होती हैं ॥६६॥

१. द. व. क. ज. गोलद्ध ।

तेसु ठिद-पुढवि-जीवा, जुत्ता आदाव-कम्म-उदएणं ।

जम्हा तम्हा ताणि, फुरंत उण्हयर - किरणाणि ॥६७॥

अर्थ—क्योंकि उन ( सूर्य विमानो ) में स्थित पृथिवीकायिक जीव आताप नामकर्मके उदयसे संयुक्त होते हैं अतः वे प्रकाशमान उष्णतर किरणोंसे युक्त होते हैं ॥६७॥

एकद्वी-भाग-कदे, जोयणए ताण होंति अडदालं ।

उवरिम - तलाण रुंदं, तदद्ध - बहलं पि पत्तेक्कं ॥६८॥

। ५६ । ३५ ।

अर्थ—एक योजनके इकसठ ( ६१ ) भाग करनेपर उनमेंसे अड़तालीस ( ४८ ) भागोंका जितना प्रमाण है उतना विस्तार उन सूर्य विमानोंमेंसे प्रत्येक सूर्य बिम्बके उपरिमतलका है और बाह्य इससे आधा होता है ॥६८॥

एदाणं परिहीओ, पुह पुह वे जोयणाणि अदिरेगा ।

ताणि अकिट्टिमाणि, अणाइणिहणाणि बिवाणि ॥६९॥

अर्थ—इनकी परिधियाँ पृथक्-पृथक् दो योजनोंसे अधिक हैं । वे सूर्य-बिम्ब अकृत्रिम एवं अनादिनिधन हैं ॥६९॥

विशेषार्थ—प्रत्येक सूर्य विमानका व्यास ५६ योजन और परिधि २ योजन १ कोस, कुछ कम १६०७ धनुष प्रमाण है ।

पत्तेक्कं तड - वेदी, चउ-गोउर-दार-सुंदरा ताणं ।

तम्मज्जे वर - वेदी - सहिदं रायंगणं होदि ॥७०॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येक सूर्य-विमानकी तट-वेदी चार गोपुरद्वारों से सुन्दर होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त राजाङ्गण होता है ॥७०॥

रायंगणस्स मज्जे, वर-रयणमयाणि दिव्व-कूडाणि ।

तेसुं जिण - पासादा, चेठ्ठंते सूरकंतमया ॥७१॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमें जो उत्तम रत्नमय दिव्य कूट होते हैं उनमें सूर्यकान्त मणिमय जिन-भवन स्थित हैं ॥७१॥

एदाणं मदिराणं, मयंकपुर - कूड - भवण-सारिच्छं ।

सव्वं चिय वण्णणयं, णिउणोहि एत्थ वत्तव्व ॥७२॥

अर्थ—निपुण पुरुषोको इन मन्दिरोंका सम्पूर्ण वर्णन चन्द्रपुरोके कूटोपर स्थित जिन-भवनोके सदृश यहाँ भी करना चाहिए ॥७२॥

तेसु जिण-प्पडिमाओ, पुव्वोदिद-वण्णणा पयाराओ ।

विविहच्चण - दव्वेहिं, ताओ पूजंति सव्व - सुरा ॥७३॥

अर्थ—उनमे जो जिन-प्रतिमाएँ विराजमान हैं उनके वर्णनका प्रकार पूर्वोक्त के ही सदृश है। समस्त देव अनेक प्रकारके पूजा-द्रव्योसे उन प्रतिमाओकी पूजा करते हैं ॥७३॥

एदाणं कूडाणं, होदि समंतेण सूर - पासादा ।

ताणं पि वण्णणाओ, ससि - पासादेहि सरिसाओ ॥७४॥

अर्थ—इन कूटोके चारो ओर जो सूर्य-प्रासाद हैं उनका भी वर्णन चन्द्र-प्रासादोके सदृश है ॥७४॥

तण्णिणलयाणं मज्झे, दिवायरा दिव्व-सिह-पीढेसु ।

वर - छत्त - चमर - जुत्ता, चेदु ते दिव्वयर - तेया ॥७५॥

अर्थ—उन भवनोके मध्यमे उत्तम छत्र-चँवरोंसे सयुक्त और अतिशय दिव्य तेजको धारण करने वाले सूर्य देव दिव्य सिंहासनो पर स्थित होते हैं ॥७५॥

सूर्यके परिवार देव-देवियोंका निरूपण—

जुदिसुदि-पहंकराओ, सूरपहा-अच्चिमालिणोओ वि ।

पत्तेक्कं चत्तारो, दु - मणीणं अग - देवीओ ॥७६॥

अर्थ—प्रत्येक सूर्यकी द्युतिश्रुति, प्रभङ्करा, सूर्यप्रभा और अर्चिमालिनी, ये चार अग्र-देवियाँ होती हैं ॥७६॥

देवीणं परिवारा, पत्तेक्कं चउ - सहस्स - देवीओ ।

णिय-णिय-परिवार-समं, विक्किरियं ताओ गेण्हति ॥७७॥

अर्थ—इनमेसे प्रत्येक अग्र-देवीकी चार हजार परिवार-देवियाँ होती हैं। वे अपने-अपने परिवार सदृश अर्थात् चार-चार हजार रूपोंकी विक्रिया ग्रहण करती हैं ॥७७॥

सामाणिय-तणुरक्खा, ति-प्परिसाओ पडण्णयाणीया ।

अभियोगा किब्बिसिया, सत्त-विहा सूर-परिवारा ॥७८॥

अर्थ—सामानिक, तनुरक्षक, तीनों पारिषद, प्रकीर्णक, अनीक, अभियोग्य और किल्बिषिक, इसप्रकार सूर्य देवोंके सात प्रकारके परिवार देव होते हैं ॥७८॥



रायंगण बाहिरए, परिवाराणं हवन्ति पासादा ।

वर - रयण - भूसिदाणं, फुरंत - तेयाण सव्वारणं ॥७९॥

अर्थ—उत्तम रत्नोसे विभूषित और प्रकाशमान तेज को धारण करने वाले समस्त परिवार-देवों के प्रासाद राजाङ्गणके बाहर होते हैं ॥७९॥

सूर्यविमानके वाहक देवोंके आकार एव उनकी सख्या—

सोलस-सहस्समेत्ता, अभिजोग-सुरा हवन्ति पत्तेवकं ।

दिणयर-णयर-तलाइं, विक्करिया-हारिणो<sup>१</sup> णिच्चं ॥८०॥

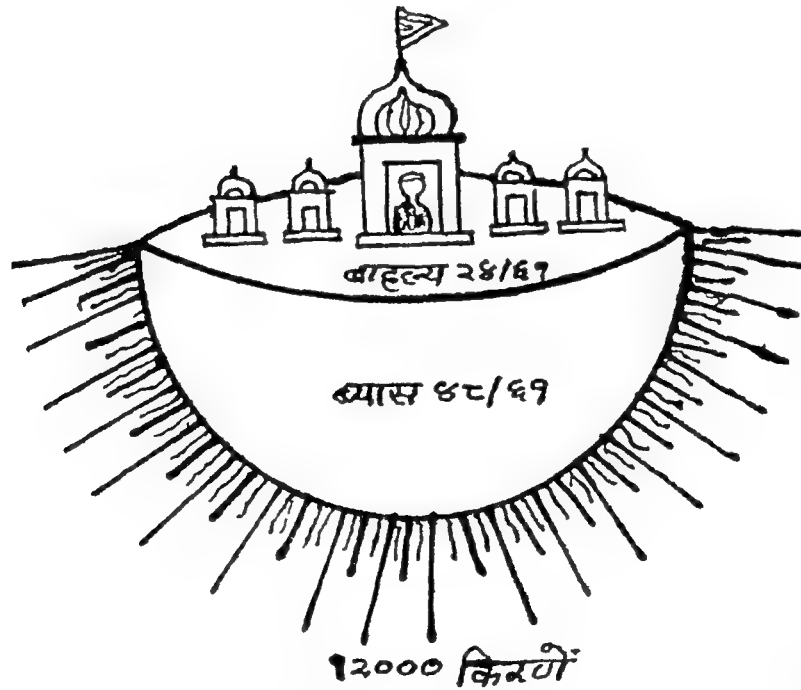
। १६००० ।

अर्थ—प्रत्येक सूर्यके सोलह ( १६००० ) हजार प्रमाण आभियोग्य देव होते हैं जो नित्य ही विक्रिया करके सूर्य-नगरतलोको ले जाते हैं ॥८०॥

ते पुव्वादि-दिसासुं, केसरि-करि-वसह-जडिल-हय-रूवा ।

चउ चउ - सहस्समेत्ता, कंचण - वणणा विराजंते ॥८१॥

## सूर्य विमान



अर्थ—सिंह, हाथी, बैल और जटा-युक्त घोड़ेके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण संयुक्त वे आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओमें चार-चार हजार प्रमाण विराजमान होते हैं ॥८१॥

ग्रहोका अवस्थान—

चित्तोवरिम - तलादो, गंतूणं जोयणाणि अट्टु-सए ।  
अडसीदि-जुदे गह-गण-पुरीओ दो-गुणिद-छक्क-बहलम्मि ॥८२॥

। ८८८ । १२ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे आठ सौ अठासी ( ८८८ ) योजन ऊपर जाकर बारह ( १२ ) योजन प्रमाण बाह्य मे ग्रह-समूह की नगरियाँ हैं ॥८२॥

बुध-नगरोकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, पुव्वोदिद-जोयणाणि गंतूणं ।  
तासुं बुह-णयरीओ, णिच्चं चेद्वंति गयणम्मि ॥८३॥

अर्थ—उनमें से चित्रा पृथिवीके उपरिम-तलसे पूर्वोक्त आठ सौ अठासी योजन ऊपर जाकर आकाश मे बुधकी नगरियाँ नित्य स्थित हैं ॥८३॥

एदाओ सव्वाओ, कणयमईओ य मंद-किरणाओ ।  
उत्ताणावट्ठिद - गोलकद्ध - सरिसाओ णिच्चाओ ॥८४॥

अर्थ—ये सब नगरियाँ स्वर्णमयी, मन्द किरणोंसे संयुक्त, नित्य और ऊर्ध्व अवस्थित अर्ध-गोलक सदृश हैं ॥८४॥

उवरिम - तलाण रुंदो, कोसस्सद्धं तदद्ध-बहलत्तं ।  
परिही दिवड्ढ - कोसो, सविसेसा ताण पत्तेक्कं ॥८५॥

अर्थ—उनमेंसे प्रत्येकके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस, बाह्य इससे आधा और परिधि डेढ़ कोससे कुछ अधिक है ॥८५॥

एक्केक्काए पुरीए, तड-वेदी पुव्व-वण्णणा होदि ।  
तम्मज्झे वर - वेदी - जुत्तं रायंगणं रम्मं ॥८६॥

अर्थ—प्रत्येक पुरीकी तट-वेदी पूर्वोक्त वर्णनासे युक्त होती है । उसके बीचमें उत्तम वेदीसे संयुक्त रमणीय राजाङ्गण स्थित रहता है ॥८६॥

तम्मज्जे वर-कूडा, हवन्ति तेसुं जिणिद - पासादा ।

कूडाण-समतेण, बुह णिलया पुव्व सरिस-वण्णया ॥८७॥

अर्थ—राजाङ्गणके मध्यमे उत्तम कूट और उन कूटोपर जिनेन्द्र-प्रासाद होते हैं । कूटोके चारो ओर पूर्व भवनो सदृश वर्णन वाले बुध-ग्रहके भवन हैं ॥८७॥

दो-दो सहस्समेत्ता, अभियोगा-हरि-करिद-वसह-हया ।

पुव्वादिसु पत्तेक्कं, कणय-णिहा बुह-पुराणि धारंति ॥८८॥

अर्थ—सिंह, हाथी, बैल एवं घोडोके रूपको धारण करनेवाले तथा स्वर्ण सदृश वर्ण सयुक्त दो-दो हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे बुधोके पुरोको धारण करते हैं ॥८८॥

शुक्रग्रहके नगरोकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, णव-ऊणिय-णव-सयाणि जोयणया ।

गतूण गहे उवरिं, सुक्काणि पुराणि चेद्धंते ॥८९॥

। ८९१ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ कम नौ सौ (८९१) योजन प्रमाण ऊपर जाकर आकाशमे शुक्रोके नगर स्थित है ॥८९॥

ताणं णयर-तलाणं, पण-सय-दु-सहस्समेत्त-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि वर - रुण्य - सइयाणि ॥९०॥

। २५०० ।

अर्थ—ऊर्ध्व अवस्थित गोलकार्धके सदृश और उत्तम चादीसे निर्मित उन शुक्र-नगरतलो मेसे प्रत्येककी दो हजार पाँच सौ (२५००) किरणे होती हैं ॥९०॥

उवरिम-तल-विक्खंभो, कोस-पमाणं तदद्ध-बहलत्त ।

ताणं अकिट्टिमाणं, खच्चिदाणं विविह - रयणेहि ॥९१॥

। को १ । को ३ ।

अर्थ—विविध रत्नोसे खचित उन अकृत्रिम पुरोके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा अर्थात् अर्ध कोस प्रमाण है ॥९१॥

पुह पुह ताण परिही, ति-कोसमेत्ता हवेदि सविसेसा ।

सेसाओ वण्णणाओ, बुह - णयराण सरिच्छाओ ॥९२॥

अर्थ—उनकी परिधि पृथक्-पृथक् तीन कोससे कुछ अधिक है। इन नगरोंका शेष सब वर्णन बुध नगरोंके सदृश है ॥९२॥

गुरु-ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, छवकोणिय-णव-सएण जोयणए ।

गंतूण णहे उवरि, चेद्वंति गुरुण णयरणि ॥९३॥

। ८९४ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे छह कम नौ सौ ( ८९४ ) योजन ऊपर जाकर आकाशमें गुरु ( बृहस्पति ) ग्रहोंके नगर स्थित हैं ॥९३॥

ताणि णयर-तलाणि, फलिह-मयाणि सुमंद-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि णिच्चं सहावणि ॥९४॥

अर्थ—स्फटिकमण्डिसे निर्मित, उन गुरु-ग्रहोंके नगर-तल सुन्दर मन्द किरणोंसे सयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्धके सदृश और नित्य-स्वभाव वाले हैं ॥९४॥

उवरिम-तल-विवखंभा ताणं कोसस्स परिम-भागा य ।

सेसाओ वण्णणाओ, सुवक - पुराणं सरिच्छाओ ॥९५॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार कोस के बहुभाग अर्थात् कुछ कम एक कोस प्रमाण है। उनका शेष वर्णन शुक्रपुरो के सदृश है ॥९५॥

मंगल ग्रहके नगरोंकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, तिय-ऊणिय-णव-सयाणि जोयणए ।

गंतूण उवरि गयणे, मंगल - णयरणि चेद्वंति ॥९६॥

। ८९७ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे तीन कम नौ सौ ( ८९७ ) योजन ऊपर जाकर आकाशमें मङ्गलनगर स्थित है ॥९६॥

ताणि णयर-तलाणि, रुहिरारुण-पडमराय-मइयाणि ।

उत्ताण-गोलकद्धोवमाणि सव्वाणि मंद-किरणाणि ॥९७॥

अर्थ—वे सब नगर-तल रुधिर सदृश लाल वर्णवाले पद्मराग-मण्डियोंसे निर्मित, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्ध सदृश और मन्द-किरणोंसे सयुक्त होते हैं ॥९७॥

उवरिम-तल-विक्खंभा, कोसस्सद्धं तदद्ध-बहलत्त<sup>१</sup> ।

सेसाओ वण्णणाओ, ताणं पुव्वुत्त - सरिसाओ ॥९८॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस एव वाहल्य इससे आधा अर्थात् पाव कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोके सदृश है ॥९८॥

शनि-ग्रहके नगरोकी प्ररूपणा—

चित्तोवरिम-तलादो, गंतूण णव-सयाणि जोयणए ।

उवरि सुवण्ण-मयाणि, सणि-णयरणि णहे होंति ॥९९॥

। ९०० ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीके उपरिम तलसे नौ सौ ( ९०० ) योजन ऊपर जाकर आकाशमे शनि-ग्रहोके स्वर्णमय नगर हैं ॥९९॥

उवरिम-तल-विक्खंभा<sup>१</sup>, कोसद्धं होंति ताण पत्तेवकं ।

सेसाओ वण्णणाओ, पुव्व - पुराणं सरिच्छाओ ॥१००॥

अर्थ—उनमेसे प्रत्येक शनि नगरके उपरिम तलका विस्तार अर्ध कोस प्रमाण है । इनका शेष वर्णन पूर्वोक्त नगरोके सदृश ही है ॥१००॥

अवशेष ८३ ग्रहोकी प्ररूपणा—

अवसेसाण गहाणं, णयरीओ उवरि चित्त-भूमीदो ।

गतूण बुह - सणीण, विच्चाले होंति णिच्चाओ ॥१०१॥

अर्थ—अवशिष्ट ( ८३ ) ग्रहोकी नित्य ( शाश्वत ) नगरियां चित्रा पृथिवीके ऊपर जाकर बुध ग्रहो और शनि ग्रहो के अन्तरालमे अवस्थित है ॥१०१॥

विशेषार्थ—गाथा १५ से २२ तक अर्थात् आठ गाथाओमे बुधको आदि लेकर ८८ ग्रहोके नाम दर्शाये गये हैं । इनमेसे बुध, शुक्र, गुरु, मंगल और शनि ग्रहोका वर्णन ऊपर किया जा चुका है । शेष ८३ ग्रहोका अवस्थान चित्रा पृथिवीसे ऊपर जाकर बुध और शनि ग्रहोके अन्तराल अर्थात् ८८८ योजनसे ९०० योजनके बीचमे है ।

ताणि णयर-तलाणि, जह जोग्गुद्धिद्व-वास-बहलाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि बहु - रयण - मइयाणि ॥१०२॥

अर्थ—ये ( ८३ ) नगर तल यथा-योग्य कहे हुए विस्तार एव बाह्यसे सयुक्त, ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश और बहुत रत्नोसे रचित है ॥१०२॥

सेसाओ वण्णणाओ, पुब्बिल्ल-पुराण होंति सरिसाओ ।

किं पारेमि' भण्णदु', जोहाए एकमेत्ताए ॥१०३॥

अर्थ—इन ग्रहोका शेष वर्णन पूर्वोक्त पुरोके सदृश है । मात्र एक जिह्वासे इनका विशेष कथन करते हुए क्या पार पा सकता हूँ ? ॥१०३॥

नक्षत्र नगरियोकी प्ररूपणा—

अट्ट-सय-जोयणाणि, चउसीदि-जुदाणि उवरि-चित्तादो ।

गंतूण गयण - मग्गे, हवन्ति णक्खत्त - णयराणि ॥१०४॥

। ८८४ ।

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे आठसौ चौरासो ( ८८४ ) योजन ऊपर जाकर आकाश-मार्गमे नक्षत्रोके नगर है ॥१०४॥

ताणि रायर-तलाणि, बहु-रयण-मयाणि मंद-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि रम्माणि रेहन्ति ॥१०५॥

अर्थ—वे सब ( नक्षत्रोके ) रमणीय नगरतल बहुत रत्नोसे निर्मित, मन्द किरणोसे युक्त और ऊर्ध्वमुख गोलकार्ध सदृश होते हुए विराजमान होते हैं ॥१०५॥

उवरिम-तल-वित्थारो, ताणं कोसो तदद्ध-बहलाणि ।

सेसाओ वण्णणाओ, दिणयर-णयराण सरिसाओ ॥१०६॥

अर्थ—उनके उपरिम तलका विस्तार एक कोस और बाह्य इससे आधा है । इनका शेष वर्णन सूर्य-नगरोके सदृश है ॥१०६॥

णवरि विसेसो देवा, अभियोगा सीह-हत्थि-वसहस्सा ।

ते एक्केक्क - सहस्सा, पुव्व-दिसासु ताणि धारन्ति ॥१०७॥

अर्थ—इतना विशेष है कि सिंह, हाथी, बैल एव घोडेके आकारको धारण करने वाले एक-एक हजार प्रमाण आभियोग्य देव क्रमशः पूर्वदिक् दिशाओमे उन नक्षत्र नगरोको धारण किया करते हैं ॥१०७॥

तारा नगरियोकी प्ररूपणा—

एणउदि-जुद सत्त-जोयण-सदाणि गंतूण उवरि चित्तादो ।

गयण-तले ताराणं, पुराणि बहले दहत्तर-सदम्मि ॥१०८॥

अर्थ—चित्रा पृथिवीसे सात सौ नव्वै ( ७९० ) योजन ऊपर जाकर आकाश तलमे एक सौ दस ( ११० ) योजन प्रमाण बाह्यमे ताराओके नगर है ॥१०८॥

ताणं पुराणि णाणा-वर-रयण-मयाणि मंद-किरणाणि ।

उत्ताण - गोलकद्धोवमाणि सासद - सरूवाणि ॥१०९॥

अर्थ—उन ताराओके पुर नाना प्रकारके उत्तम रत्नोसे निर्मित, मन्द किरणोसे सयुक्त, ऊर्ध्वमुख स्थित गोलकार्ध सदृश और नित्य-स्वभाव वाले है ॥१०९॥

ताराओके भेद और उनके विस्तारका प्रमाण—

वर-अवर-मज्झिमाणि, ति-वियप्पाणि हवन्ति एदाणि ।

उवरिम - तल - विक्खंभा, जेट्ठाणं दो-सहस्स-दंडाणि ॥११०॥

। २००० ।

अर्थ—ये उत्कृष्ट, जघन्य और मध्यम तीन प्रकारके होते हैं । इनमेसे उत्कृष्ट नगरोके उपरिम तलका विस्तार दो हजार ( २००० ) धनुष प्रमाण है ॥११०॥

पंच - सयाणि धणूणि, तं विक्खंभा हवेदि अवराणं ।

दु-ति-गुणिदावर-माणं, मज्झि - मयाणं दु-ठाणसुं ॥१११॥

। ५०० । १००० । १५०० ।

अर्थ—जघन्य नगरोंका (वह) विस्तार पाँच सौ ( ५०० ) धनुष प्रमाण है । इस जघन्य प्रमाणको दो और तीनसे गुणा करनेपर क्रमशः दो स्थानोमे मध्यम नगरोका विस्तार क्रमशः ( ५०० × २ = ) १००० धनुष एव ( ५०० × ३ = ) १५०० धनुष है ॥१११॥

ताराओका अन्तराल एव अन्य वर्णन—

तेरिच्छमंतरालं, जहण्ण - ताराण कोस - सत्तंसो ।

जोयणया पण्णासा, मज्झिमए सहस्समुक्कस्से ॥११२॥

को ३ । जो ५० । १००० ।

अर्थ—जघन्य ताराओ का तिर्यग् अन्तराल एक कोस का सातवाँ भाग अथवा ३ कोस, मध्यम ताराओंका यही अन्तराल ५० योजन और उत्कृष्ट ताराओंका तिर्यग् अन्तराल एक हजार ( १००० ) योजन प्रमाण है ॥११२॥

सेसाओ वण्णणाओ, पुव्व-पुराणं हवन्ति सरिसाणि ।

एत्तो गुरुवड्डुं पुर - परिमाणं परूवेमो ॥११३॥

। एवं विण्णासं समत्तं ॥४॥

अर्थ—इन ताराओका शेष वर्णन पूर्व पुरोके सदृश है । अब यहाँसे आगे गुरु द्वारा उपदिष्ट पुरों ( नगरो ) का प्रमाण कहते हैं ॥११३॥

॥ इसप्रकार विन्यासका कथन समाप्त हुआ ॥४॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये ]



क्र.	ग्रह	चित्रा पू० से ऊँचाई		विस्तार (मोटाई)		बाह्य (गहराई)		वाहन देवोका आकार और प्रमाण				योग
		योजनो मे	मीलो मे	योजनो मे	मीलो मे	योजनो मे	मीलो मे	पूर्व दिगामे सिंह	दक्षिण मे हाथी	पश्चिम मे बैल	उत्तर मे घोड़	
१	चन्द्र	८८०	३५२००००	५६५ यो०	३६७२६६	३६ यो०	२८३६६६	४००० +	४००० +	४००० +	४००० =	१६०००
२	सूर्य	८००	३२०००००	४६५ यो०	३१४७३३३	३४ यो०	१५७३३३	४००० +	४००० +	४००० +	४००० =	१६०००
३	बुध	८८८	३५५२०००	६ को०	५०० मी०	६ को०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
४	शुक्र	८६१	३५६४०००	१ कोस	१००० मी०	६ को०	५००	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
५	गुरु	८६४	३५७६०००	कुछ कम १ कोस	कुछ कम १००० मी०	कुछ कम ६ को०	कुछ कम ५००	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
६	मंगल	८९७	३५८८०००	६ को०	५०० मी०	६ को०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
७	शनि	९००	३६०००००	६ को०	५०० मी०	६ को०	२५०	२००० +	२००० +	२००० +	२००० =	८०००
८	नक्षत्र	८८४	३५३६०००	१ कोस	१००० मी०	६ को०	५००	१००० +	१००० +	१००० +	१००० =	४०००
९	उ० तारा म० तारा ज० तारा	७९०	३१६००००	धनुष १५०० घंटा १००० घंटा ५०० घंटा	१००० मी० १००० मी० १००० मी० २५० मी०	६ को०	५००	५०० +	५०० +	५०० +	५०० =	२०००

चन्द्र आदि देवोके नगरो आदिका प्रमाण—

णिय-णिय-रासि-प्रमाण, <sup>१</sup>एदाणं जं <sup>२</sup>मयंक-पहुदीणं ।

णिय-णिय-णयर-प्रमाणं, तेत्तियमेत्तं च कूड-जिणभवणं ॥११४॥

अर्थ—इन चन्द्र आदि देवोकी निज-निज राशिका जो प्रमाण है, उतना ही प्रमाण अपने-अपने नगरो, कूटो और जिन-भवनोका है ॥११४॥

विशेषार्थ—गाथा ११ स ३५ पर्यन्त चन्द्र, सूर्य, ग्रह, नक्षत्र और ताराओ की निज-निज राशिका अलग-अलग जो प्रमाण कहा गया है, वही प्रमाण उनके नगरो, कूटो और जिन-भवनोका है ।

लोकविभागानुसार ज्योतिष-नगरोका बाहल्य—

जोइगण<sup>३</sup>- णयरीणं, सव्वाणं रुंद-माण-सारिच्छं ।

बहलत्तं मण्णंते, लोयविभायस्स आइरियाए ॥११५॥

पाठान्तरम् ।

॥ एव परिमाण समत्त ॥५॥

अर्थ—‘लोकविभाग’ के आचार्य समस्त ज्योतिर्गणोकी नगरियो के विस्तार प्रमाण के सदृश ही उनके बाहल्यको भी मानते हैं ॥११५॥

इसप्रकार परिमाणका कथन समाप्त हुआ ॥५॥

चन्द्र विमानोकी सचार-भूमि—

चर-बिंबा मणुवाणं, खेत्ते तस्सि च जंबु-दीवम्मि ।

दोणिण मियंका ताणं, एक्कं चिय होदि चारमही ॥११६॥

अर्थ—चर अर्थात् गमनशील ज्योतिष बिम्ब मनुष्य क्षेत्रमें ही है, मनुष्य क्षेत्रके मध्य स्थित जम्बूद्वीपमे जो दो चन्द्र हैं उनकी सचार-भूमि एक ही है ॥११६॥

पंच-सय-जोयणाणि, दसुत्तराईं हवेदि <sup>४</sup>विवखंभो ।

ससहर - चारमहीए, दिणयर - बिंबादिरित्ताणि ॥११७॥

। ५१० । ४६ ।

१. द. ब. क. ज. पण्हाण । २. द. क. ज. जम्हयक, ब. जमयक । ३. द. ब. क. ज. जोइठ्ठण ।

४. द. ब. क. ज. विक्खभा ।

अर्थ—चन्द्रकी सचार-भूमिका विस्तार सूर्य-बिम्बके विस्तारसे अतिरिक्त अर्थात् ५६ योजनसे अधिक पाँच सौ दस (५१०) अर्थात् ५१०५६ योजन प्रमाण है ॥११७॥

बीसूण - बे - सयाणि, जंबूदोवे चरंति सीदकरा ।

रवि-मडलाधियाणि, तीसुत्तर-तिय-सयाणि लवणम्मि ॥११८॥

। १८० । ३३० । ५६ ।

अर्थ—चन्द्रमा, बीस कम दो सौ (१८०) योजन जम्बूद्वीपमे और सूर्यमण्डलसे अधिक तीन सौ तीस ( ३३०५६ ) योजन प्रमाण लवणसमुद्रमें सचार करते हैं ॥११८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप सम्बन्धी दोनो चन्द्रोके सचार क्षेत्र का प्रमाण ५१०५६ योजन प्रमाण है । इसमेसे दोनो चन्द्र जम्बूद्वीपमे १८० योजन क्षेत्र मे और अवशेष ( ५१०५६ — १८० = ) ३३०५६ योजन लवणसमुद्रमे विचरण करते हैं ।

चन्द्र गलीके विस्तार आदिका प्रमाण—

पण्णरस - ससहराणं, वीहीओ होंति चारखेत्तम्मि ।

मंडल - सम - रुंदाओ, तदद्ध - बहलाओ पत्तेक्कं ॥११९॥

। ५६ । ३६ ।

अर्थ—चन्द्र बिम्बोके चार क्षेत्र ( ५१०५६ यो० ) में पन्द्रह गलियाँ हैं । उनमेसे प्रत्येक गलीका विस्तार चन्द्रमण्डलके बराबर ५६ योजन और बाह्य इससे आधा ( ३६ योजन ) है ॥११९॥

सुमेरुपर्वतसे चन्द्र की अभ्यन्तर वीथीका अन्तर-प्रमाण—

सट्ठि-जुदं ति-सयाणि, मंदर-रुंदं च जंबु-विषखंभे ।

सोहिय दलिते लद्धं, चंदादि-महीहि-मंदरंतरयं ॥१२०॥

चउदाल-सहस्साणि, वीसुत्तर-अड-सयाणि मंदरदो ।

गच्छिय सव्वभंतर - वीही इंदूण परिमाणं ॥१२१॥

। ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेसे तीन सौ साठ योजन और सुमेरुपर्वतका विस्तार कम करके शेषको आधा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना चन्द्रकी प्रथम ( अभ्यन्तर ) सचार पृथिवी ( वीथी ) से सुमेरुपर्वतका अन्तर है । ( अर्थात् ) सुमेरुपर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ बीस ( ४४८२० ) योजन प्रमाण आगे जाकर चन्द्रकी सर्वाभ्यन्तर ( प्रथम ) वीथी प्राप्त होती है ॥१२०-१२१॥

**विशेषार्थ—**जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन है। जम्बूद्वीपके दोनो पार्श्वभागोमे चन्द्रके चार क्षेत्रका प्रमाण  $( १८० \times २ ) = ३६०$  योजन है और सुमेरुपर्वतका भू-विस्तार १०००० योजन है। अतः  $१००००० - ३६० = ९९६४०$  योजन जम्बूद्वीपकी प्रथम ( अभ्यन्तर ) वीथी मे स्थित दोनो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर है और इसमेसे सुमेरुका भू-विस्तार घटाकर शेषको आधा करने पर  $( \frac{९९६४०}{२} = ४९८२० ) = ४९८२०$  योजन सुमेरुसे अभ्यन्तर ( प्रथम ) वीथीमे स्थित चन्द्रके अन्तरका प्रमाण प्राप्त होता है ॥

चन्द्रकी ध्रुवराशिका प्रमाण—

**एक-सट्टीए गुणिदा, पंच-सया जोयणाणि दस-जुत्ता ।**

**ते अडदाल - विमिस्सा, ध्रुवरासी णाम चारमही ॥१२२॥**

**अर्थ—**पांचसौ दस योजनको इकसठसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमे वे अडतालीस भाग और मिला देनेपर ध्रुवराशि नामक चारक्षेत्रका विस्तार होता है ॥१२२॥

**विशेषार्थ—**चन्द्रोके सचार क्षेत्रका नाम चारक्षेत्र है। जिसका प्रमाण  $५१० \times ६१$  योजन है। गाथामे इसी प्रमाण को समान छेद करने ( भिन्न तोडने ) पर जो राशि उत्पन्न हो उसे ध्रुवराशि स्वरूप चारक्षेत्र कहा है। यथा— $५१० \times ६१ = ३१११०$ ,  $३१११० + ४८ = ३११५८$  अर्थात्  $३११५८$  यो० ध्रुवराशि स्वरूप चारमही का प्रमाण है। गाथा १२३ मे इन्ही  $३११५८$  को  $६१$  से भाजितकर प्राप्त राशि  $५१० \times ६१$  को ध्रुवराशि कहा है।

**एकत्तीस - सहस्सा, अट्ठावणुत्तरं सदं तह य ।**

**इगिसट्टीए भजिदे, ध्रुवरासि - पमाणमुट्ठिदं ॥१२३॥**

३११५८ ।

**अर्थ—**इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन (  $३११५८$  ) मे इकसठ (  $६१$  ) का भाग देनेपर जो (  $५१० \times ६१$  यो० ) लब्ध आवे उतना ध्रुव राशिका प्रमाण कहा गया है ॥

चन्द्रकी सम्पूर्ण गलियोके अन्तरालका प्रमाण—

**पण्णरसेहिं गुणिदं, हिमकर-बिम्ब-प्पमाणमवणेज्जं ।**

**ध्रुवरासीदो सेसं, विच्चालं सयल - वीहीणं ॥१२४॥**

३०३१८ ।

**अर्थ—**चन्द्रबिम्बके प्रमाणको पन्द्रहसे गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे ध्रुवराशिमेसे कम कर देनेपर जो अवशेष रहे वही सम्पूर्ण गलियोका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१२४॥

**विशेषार्थ :**—चन्द्रकी एक वीथीका विस्तार  $\frac{५६}{१५}$  योजन है तो, १५ वीथियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर  $(\frac{५६}{१५} \times १५) = ५६$  योजन गलियोंका विस्तार हुआ । इसे चार क्षेत्रके विस्तार  $५१०\frac{५६}{१५}$  यो० मे से घटा देनेपर  $(३११\frac{५६}{१५} - ५६ = ) ३०५\frac{१६}{१५}$  योजन १५ गलियोंका अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ।

चन्द्रकी प्रत्येक वीथीका अन्तराल प्रमाण—

तं चोदस-पविहत्तं, हवेदि एक्केक्क-वीहि-विच्चालं ।  
पणुत्तीस - जोयणाणि, अदिरेकं तस्स परिमाणं ॥१२५॥  
अदिरेकस्स पमाणं, चोदसमदिरित्त-वेणि-सदमंसा ।  
सत्तावीसव्वहिया, चत्तारि सया हवे हारो ॥१२६॥

३५ । ३१४ ।

**अर्थ** —इस  $(३०५\frac{१६}{१५})$  मे चौदहका भाग देनेपर एक-एक वीथीके अन्तरालका प्रमाण होता है । जो पैंतीस योजनो से अधिक है । इस अधिकताका जो प्रमाण है उसमे दो सौ चौदह  $(२१४)$  अष्टा और चार सौ सत्ताईस  $(४२७)$  भागहार है ॥१२५-१२६॥

**विशेषार्थ**—चन्द्रमा की गलियाँ १५ हैं किन्तु १५ गलियोंके अन्तर १४ ही होंगे, अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तराल प्रमाणमे १४ का भाग देनेपर प्रत्येक गलीके अन्तरालका प्रमाण  $(३०५\frac{१६}{१५} - १४) = ३५३\frac{१६}{१५}$  योजन प्राप्त होता है ।

चन्द्रके प्रतिदिन गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पढम-पहादो चंदो, बाहिर-मग्गस्स गमण-कालम्मि ।  
वीहि पडि मेलिज्जं, विच्चालं बिब - सजुत्तं ॥१२७॥

३६ । १३६ ।

**अर्थ**—चन्द्रोके प्रथम वीथीसे द्वितीयादि बाह्य वीथियोंकी ओर जाते समय प्रत्येक वीथीके प्रति, बिम्ब सयुक्त अन्तराल मिलाना चाहिए ॥१२७॥

**विशेषार्थ**—चन्द्रकी प्रत्येक गलीका विस्तार  $\frac{५६}{१५}$  योजन है और प्रत्येक गलीका अन्तर प्रमाण  $३५३\frac{१६}{१५}$  योजन है । इस अन्तरप्रमाणमे गलीका विस्तार मिला देनेपर  $(३५३\frac{१६}{१५} + \frac{५६}{१५} = ) ३६१\frac{३२}{१५}$  योजन प्राप्त होते हैं । चन्द्रको प्रतिदिन एक गली पारकर दूसरी गलीमे प्रवेश करने तक  $३६१\frac{३२}{१५}$  यो० प्रमाण गमन करना पड़ता है ।

द्वितीयादि वीथियोमे स्थित चन्द्रोका सुमेरु पर्वतसे अन्तर—

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि छप्पण-जोयणा अहिया ।

उणसीदि-जुद-सयंसा, बिदियद्ध-गदेदु-मेरु - विचचालं ॥१२८॥

४४८५६ । १३६ ।

अर्थ—द्वितीय अर्ध ( गली ) को प्राप्त हुए चन्द्रमाका मेरु पर्वतसे चवालीस हजार आठ सौ छप्पन योजन और ( एक योजनके चारसौ सत्ताईस भागोमेसे ) एक सौ उन्यासी भाग-प्रमाण अन्तर है ॥१२८॥

विशेषार्थ :- मेरु पर्वतसे चन्द्रकी प्रथम वीथीका अन्तर गाथा १२१ मे ४४८२० योजन कहा गया है । उसमे चन्द्रकी प्रतिदिनकी गति का प्रमाण जोड देनेपर सुमेरुसे द्वितीय वीथी स्थित चन्द्र का अन्तर ( ४४८२० + ३६३३६ ) = ४४८५६३६ योजन प्रमाण है । यही प्रक्रिया आगे भी कही गई है ।

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि बाणउदि जोयणा भागा ।

अडवणुत्तर-ति-सया, तदियद्ध-गदेदु-मंदर-पमाणं ॥१२९॥

४४८९२ । ३३६ ।

अर्थ—तृतीय गलीको प्राप्त हुए चन्द्र और मेरु-पर्वतके बीचमे चवालीस हजार आठ सौ बानवै योजन और तीन सौ अट्ठावन भाग अधिक अन्तर-प्रमाण है ॥१२९॥

यथा—४४८५६३६ यो० + ३६३३६ यो० = ४४८९२३३६ यो० ।

चउदाल-सहस्सा णव-सयाणि उणतीस जोयणा भागा ।

दस-जुत्त-सयं विचचं, चउत्थ-पह-गद-हिमंसु-मेरुण ॥१३०॥

४४९२९ । ११६ ।

अर्थ—चतुर्थ पथको प्राप्त हुए चन्द्रमा और मेरुके मध्य चवालीस हजार नौ सौ उनतीस योजन और एक सौ दस भाग प्रमाण अधिक अन्तर है ॥१३०॥

४४८९२३३६ + ३६३३६ = ४४९२९११६ योजन ।

चउदाल-सहस्सा णव-सयाणि पणण्डि जोयणा भागा ।

दोणिण सया उणणउदी, पंचम-पह-इंदु-मंदर-पमाणं ॥१३१॥

४४९६५ । ३६६ ।

अर्थ—पचम पथको प्राप्त चन्द्रका मेरु पर्वतसे चवालीस-हजार नौ सौ पैसठ योजन और दो सौ नवासी भाग ( ४४९६५३६६ यो० ) प्रमाण अन्तर है ॥१३१॥

$$४४९२९३३६ + ३६३३६ = ४४९६५३६६ यो० ।$$

पणदाल-सहस्सा बे-जोयण-जुत्ता कलाओ इगिदालं ।

छट्ट-पह-ट्टिद-हिमकर-चामीयर - सेल - विच्चालं ॥१३२॥

$$४५००२ । ३३७ ।$$

अर्थ—छठे पथमे स्थित चन्द्र और मेरु पर्वतके मध्य पैतालीस हजार दो योजन और इकतालीस कला ( ४५००२३३७ यो० ) प्रमाण अन्तर है ॥१३२॥

$$४४९६५३६६ + ३६३३६ = ४५००२३३७ यो० ।$$

पणदाल-सहस्सा जोयणाणि अडतीस दु-सय-वीसंसा ।

सत्तम-वीहि-गदं सिद - मयूख - मेरूण विच्चालं ॥१३३॥

$$४५०३८ । ३३७ ।$$

अर्थ—सातवी गली को प्राप्त चन्द्र और मेरुके मध्य पैतालीस हजार अडतीस योजन और दो सौ बीस भाग—( ४५०३८३३७ यो० ) प्रमाण अन्तर है ॥१३३॥

$$४५००२३३७ + ३६३३६ = ४५०३८३३७ यो० ।$$

पणदाल-सहस्सा चउहत्तरि-अहिया कलाओ तिणि-सया ।

णवणवदी विच्चालं, अट्टम - वीही - गर्दिदु - मेरूणं ॥१३४॥

$$४५०७४ । ३३६ ।$$

अर्थ—आठवी गलीको प्राप्त चन्द्र और मेरुके बीच पैतालीस-हजार चौहत्तर योजन और तीन सौ निन्यानवे कला ( ४५०७४३३६ यो० ) प्रमाण अन्तर है ॥१३४॥

$$४५०३८३३७ + ३६३३६ = ४५०७४३३६ यो० ।$$

पणदाल-सहस्सा सयमेक्कारस-जोयणाणि कलाण सयं ।

इगिवण्णा विच्चालं, णवम - पहे चंद - मेरूणं ॥१३५॥

$$४५१११ । ३३७ ।$$

अर्थ—नौवे पथमे चन्द्र और मेरुके मध्यमे पैतालीस हजार एक सौ ग्यारह योजन और एक सौ इक्कावन कला ( ४५१११३३७ यो० ) प्रमाण अन्तराल है ॥१३५॥

$$४५०७४३३६ + ३६३३६ = ४५१११३३७ यो० ।$$

पणदाल-सहस्सा सय, सत्तत्तालं कलाण तिण्णि सया ।

तीस - जुदा दसम-पहे, विच्चं हिमकिरण - मेरुणं ॥१३६॥

४५१४७ । ३३७ ।

अर्थ—दसवे पथमे स्थित चन्द्र और मेरुका अन्तराल पैतालीस हजार एक सौ सैतालीस योजन और तीन सौ तीस कला ( ४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ) प्रमाण है ॥१३६॥

४५१११ $\frac{१११}{१००}$  + ३६३ $\frac{३३७}{१००}$  = ४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ।

पणदाल-सहस्साणि, चुलसीदो जोयणाणि एक्क-सयं ।

बासीदि-कला विच्चं, एक्करस - पहम्मि एदाणं ॥१३७॥

४५१८४ । ४६३ ।

अर्थ—ग्यारहवे पथमे इन दोनोका अन्तर पैतालीस हजार एक सौ चौरासी योजन और बयासी कला ( ४५१८४ $\frac{४६३}{१००}$  यो० ) प्रमाण है ॥१३७॥

४५१४७ $\frac{३३७}{१००}$  + ३६३ $\frac{३३७}{१००}$  = ४५१८४ $\frac{४६३}{१००}$  यो० ।

पणदाल-सहस्साणि, वीसुत्तर-दो-सयाणि जोयणया ।

इगिसट्ठि-दु-सय-भागा, बारसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१३८॥

४५२२० । ३६३ ।

अर्थ—बारहवे पथमे वह अन्तराल पैतालीस हजार दो सौ बीस योजन और दो सौ इकसठ भाग ( ४५२२० $\frac{३६३}{१००}$  यो० ) प्रमाण है ॥१३८॥

४५१८४ $\frac{४६३}{१००}$  + ३६३ $\frac{३६३}{१००}$  = ४५२२० $\frac{३६३}{१००}$  यो० ।

पणदाल-सहस्साणि, दोण्णि सया जोयणाणि सगवण्णा ।

तेरस - कलाओ तेरस - पहम्मि एदाण विच्चालं ॥१३९॥

४५२५७ । ३३७ ।

अर्थ—तेरहवे पथमे इन दोनोका अन्तराल पैतालीस हजार दो सौ सत्तावन योजन और तेरह कला ( ४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ) प्रमाण है ॥१३९॥

४५२२० $\frac{३६३}{१००}$  + ३६३ $\frac{३३७}{१००}$  = ४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ।

पणदाल-सहस्सा वे, सयाणि ते-णउदि जोयणा अहिया ।

अट्ठोण-दु-सय-भागा, चौदसम - पहम्मि तं विच्चं ॥१४०॥

४५२९३ । ३३७ ।

अर्थ—चौदहवे पथमे वह अन्तराल पैतालीस हजार दो सौ तेरानवे योजन और आठ कम दो सौ भाग अधिक अर्थात् ( ४५२९३ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ) है ॥

४५२५७ $\frac{३३७}{१००}$  + ३६३ $\frac{३३७}{१००}$  = ४५२९३ $\frac{३३७}{१००}$  यो० ।



पण्णदाल-सहस्साणि, तिण्णि सया जोयणाणि उणत्तीस ।

इगिहत्तरि-ति-सय-कला, पण्णरस-पहम्मि तं विच्चं ॥१४१॥

४५३२९ । ३३३ ।

अर्थ—पन्द्रहवे पथमें वह अन्तराल पैतालीस हजार तीन सौ उनतीस योजन और तीन सौ इकहत्तर कला ( ४५३२९३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१४१॥

विशेषार्थ— $४५२९३३\frac{३}{४} + ३६३\frac{३}{४} = ४५३२९३३\frac{३}{४}$  योजन ।

यह ४५३२९३३ योजन ( १८१३१९४७५३३ मील ) मेरु पर्वतसे बाह्य वीथी में स्थित चन्द्र का अन्तर है ।

बाहिर-पहादु ससिणो, आदिम-वीहीए आगमण-काले ।

पुव्वप-मेलिद-खेदं, 'फेलसु जा चोद्दसादि-पढम-पहं ॥१४२॥

अर्थ—बाह्य ( पन्द्रहवे ) पथसे चन्द्रके प्रथम वीथीकी और आगमनकालमें पहिले मिलाए हुए क्षेत्र ( ३६३३ यो० ) को उत्तरोत्तर कम करते जानेसे चौदहवी गलीको आदि लेकर प्रथम गली तकका अन्तराल प्रमाण आता है ॥१४२॥

प्रथम वीथीमे स्थित दोनो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर—

साठ-जुदं ति-सयाणि, सोहेज्जसु जंबुदीव-वासम्मि ।

ज सेसं आबाहं, अब्भंतर - मंडलेंदूणं ॥१४३॥

णवणउदि-सहस्साणि, छस्सय-चालीस-जोयणाणि पि ।

चदाणं विच्चालं, अब्भंतर - मंडल - ठिदाणं ॥१४४॥

९९६४० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेसे तीन सौ साठ योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनो चन्द्रोके आबाधा अर्थात् अन्तरालका प्रमाण है । अर्थात् अभ्यन्तर मण्डलमे स्थित दोनो चन्द्रोका अन्तराल निन्यानवे हजार छह सौ चालीस ( ९९६४० ) योजन प्रमाण है ॥१४३-१४४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका व्यास एक लाख योजन है । जम्बूद्वीपके दोनो पार्श्वभागोंमें चन्द्रमाके चार क्षेत्रका प्रमाण (  $१८० \times २$  ) = ३६० योजन है । इसे जम्बूद्वीपके व्यासमेसे घटा देने पर (  $१००००० - ३६० =$  ) ९९६४० योजन शेष बचते हैं । यही ९९६४० योजन प्रथम वीथीमे स्थित दोनो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर है ।

चन्द्रोंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

ससहर-पह-सूचि-वड्ढी, दोहि गुणिदाए होदि जं लद्धं ।

सा आबाधा - वड्ढी, पडिमगं चंद - चंदाणं ॥१४५॥

७२ । ३५६ ।

अर्थ—चन्द्रकी पथ-सूचो वृद्धिका जो ( ३६३५६ यो० ) प्रमाण है, उसे दो से गुणा करने पर जो ( ३६३५६ × २ = ७२७१२ यो० ) लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक गलीमें दोनो चन्द्रोंके परस्पर एक दूसरेके बीचमें रहने वाले अन्तरालकी वृद्धिका प्रमाण होता है ॥१४५॥

प्रत्येक पथमें दोनो चन्द्रोंका पारस्परिक अन्तर—

बारस-जुद-सत्त-सया, णवणउदि-सहस्स जोयणाणं पि ।

अडवण्णा ति-सय-कला, बिदिय - पहे चंद - चंदस्स ॥१४६॥

९९७१२ । ३५६ ।

अर्थ—द्वितीय पथमें एक चन्द्र से दूसरे चन्द्रका अन्तराल निन्यानवे हजार सात सौ बारह योजन और तीन सौ अट्ठावन कला ( ९९७१२३५६ यो० ) प्रमाण है ॥१४६॥

विशेषार्थ—गाथा १४३ में प्रथम वीथी स्थित दोनो चन्द्रोंके अन्तरका प्रमाण ९९६४० योजन कहा गया है। इसमें अन्तरालवृद्धिका ( ७२७१२ यो० ) प्रमाण जोड़ देनेपर द्वितीय वीथी स्थित दोनो चन्द्रोंका अन्तराल प्रमाण ( ९९६४० + ७२७१२ = ) ९९७१२३५६ योजन प्राप्त होता है। अन्य वीथियोंका अन्तराल भी इसी प्रकार निकाला गया है।

णवणउदि-सहस्साणि, सत्त-सया जोयणाणि पणसीदी ।

उणणउदी - दु - सय - कला, तदिए विच्चं सिदंसूणं ॥१४७॥

९९७८५ । ३६६ ।

अर्थ—तृतीय पथमें चन्द्रोंका ( पारस्परिक ) अन्तराल निन्यानवे हजार सात सौ पचासी योजन और दो सौ बीस कला ( ९९७८५३६६ यो० ) प्रमाण है ॥१४७॥

९९७१२३५६ + ७२७१२ = ९९७८५३६६ यो० ।

णवणउदि-सहस्साणि, अट्ठ-सया जोयणाणि अडवण्णा ।

वीसुत्तर-दु-सय-कला, ससीण - विच्चं तुरिम - मग्गे ॥१४८॥

९९८५८ । ३३७ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमे चन्द्रोका अन्तराल निन्यानवे हजार आठ सौ अठ्ठावन योजन और दो सौ बीस कला ( ९९८५८३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१४८॥

$$९९७८५३३३ + ७२३३३ = ९९८५८३३३ यो० ।$$

णवणउदि-सहस्सा-णव-सयाणि इगितीस जोयणाणं पि ।

इगि-सद-इगि-वण्ण-कला, विच्चालं पंचम - पहम्मि ॥१४९॥

$$९९९३१ । ३३३ ।$$

अर्थ—पांचवे पथमे चन्द्रोका अन्तराल निन्यानवे हजार नौ सौ इकतीस योजन और एक सौ इक्यावन कला ( ९९९३१३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१४९॥

$$९९८५८३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

एवकं जोयण-लक्खं, चउ-अब्भहिं हवेदि सविसेसं ।

बासीदि - कला - छट्ठे, पहम्मि चंदाण विच्चालं ॥१५०॥

$$१००००४ । ४३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख चार योजन और बयासी कला ( १००००४४३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५०॥

$$९९९३१३३३ + ७२३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

सत्तत्तरि-संजुत्तं, जोयण - लक्खं च तेरस कलाओ ।

सत्तम - मग्गे दोण्हं, तुसारकिरणण विच्चालं ॥१५१॥

$$१०००७७ । ४३३ ।$$

अर्थ—सातवे मार्गमे दोनो चन्द्रोका अन्तराल एक लाख सत्तर योजन और तेरह कला ( १०००७७४३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५१॥

$$१००००४४३३ + ७२३३३ = १०००७७४३३ यो० ।$$

उणवण्ण-जुदेवक-सयं, जोयण-लक्खं कलाओ तिण्णि-सया ।

एवकत्तरी ससीणं, अट्ठम - मग्गम्मि विच्चालं ॥१५२॥

$$१००१४९ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवे मार्गमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख एक सौ उनन्चास योजन और तीन सौ इकहत्तर कला ( १००१४९३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५२॥

$$१०००७७४३३ + ७२३३३ = १००१४९३३३ यो० ।$$

एकं जोयण-लखं, बावीस-जुदाणि दोणिण य सयार्णि । -  
दो-उत्तर-ति-सय-कला, णवम - पहे ताण विच्चाल ॥१५३॥

१००२२२ । ३३३ ।

अर्थ—नौवे मार्गमे उन चन्द्रोका अन्तराल एक लाख दो सौ बाईस योजन और तीन सौ दो कला ( १००२२२३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५३॥

१००१४९३३३ + ७२३३३ = १००२२२३३३ यो० ।

एकं जोयण-लखं, पणणउदि-जुदाणि दोणिण य सयार्णि ।  
बे - सय - तेत्तीस - कला, विच्चं दसमम्मि इंदुणं ॥१५४॥

१००२६५ । ३३३ ।

अर्थ—दसवे पथमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख दो सौ पचानवे योजन और दो सौ तैतीस कला ( १००२९५३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५४॥

१००२२२३३३ + ७२३३३ = १००२९५३३३ यो० है ।

एकं जोयण-लखं, अट्ठा-सट्ठी-जुदा य तिणिण सया ।  
चउ-सट्ठि-सय-कलाओ, एक्करस-पहम्मि तं विच्च ॥१५५॥

१०००३६८ । ३३३ ।

अर्थ—ग्यारहवे मार्गमे यह अन्तराल एक लाख तीन सौ अडसठ योजन और एक सौ चौसठ कला—( १००३६८३३३ यो० ) प्रमाण है ॥

१००२९५३३३ + ७२३३३ = १००३६८३३३ यो० ।

एकं लखं चउ-सय, इगिदाला जोयणाणि अदिरेगे ।  
पणणउदि - कला मग्गे, बारसमे अंतरं ताणं ॥१५६॥

१००४४१ । ३३३ ।

अर्थ—बारहवे मार्गमे उन चन्द्रोका अन्तर एक लाख चार सौ इकतालीस योजन पचानवे कला ( १००४४१३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५६॥

१००३६८३३३ + ७२३३३ = १००४४१३३३ यो० ।

चउदस-जुद-पंच-सया, जोयण-लखं कलाओ छब्बीसं ।  
तेरस - पहम्मि दोण्हं, विच्चालं सिसिरकिरणणं ॥१५७॥

१००५१४ । ३३३ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमे चन्द्रोका अन्तराल निन्यानवे हजार आठ सौ अठ्ठावन योजन और दो सौ बीस कला ( ९९८५८३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१४८॥

$$९९७८५३३३३ + ७२३३३३ = ९९८५८३३३ यो० ।$$

णवणउदि-सहस्सा-णव-सयाणि इगितीस जोयणाणं पि ।

इगि-सद-इगि-वण्ण-कला, विच्चालं पंचम - पहम्मि ॥१४९॥

$$९९९३१ । ३३३ ।$$

अर्थ—पाँचवे पथमे चन्द्रोका अन्तराल निन्यानवे हजार नौ सौ इकतीस योजन और एक सौ इक्कावन कला ( ९९९३१३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१४९॥

$$९९८५८३३३३ + ७२३३३३ = ९९९३१३३३ यो० ।$$

एकं जोयण-लखं, चउ-अवभहियं हवेदि सविसेसं ।

वासीदि - कला - छट्ठे, पहम्मि चंदाण विच्चालं ॥१५०॥

$$१००००४ । ४३३ ।$$

अर्थ—छठे पथमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख चार योजन और वयासी कला ( १००००४३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५०॥

$$९९९३१३३३३ + ७२३३३३ = ९९९३१३३३३ यो० ।$$

सत्तत्तरि-संजुत्तं, जोयण - लखं च तेरस कलाओ ।

सत्तम - मग्गे दोण्हं, तुसारकिरणण विच्चालं ॥१५१॥

$$१०००७७ । ४३३ ।$$

अर्थ—सातवे मार्गमे दोनो चन्द्रोका अन्तराल एक लाख सत्तत्तर योजन और तेरह कला ( १०००७७३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५१॥

$$१००००४३३३३ + ७२३३३३ = १०००७७३३३ यो० ।$$

उणवण्ण-जुदेवक-सयं, जोयण-लखं कलाओ तिण्णि-सया ।

एकत्तरी ससीणं, अट्ठम - मग्गम्मि विच्चालं ॥१५२॥

$$१००१४९ । ३३३ ।$$

अर्थ—आठवे मार्गमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख एक सौ उनन्वास योजन और तीन सौ इकहत्तर कला ( १००१४९३३३ यो० ) प्रमाण है ॥१५२॥

$$१०००७७३३३३ + ७२३३३३ = १००१४९३३३ यो० ।$$

विशेषार्थ :—गाथा १२१ मे मेरु पर्वतसे चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका जो अन्तर प्रमाण ४४८२० योजन कहा गया है वह एक पार्श्वभागका है । दोनो पार्श्वभागोका अन्तर अर्थात् चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका व्यास और सुमेरुका मूल विस्तार  $[( ४४८२० \times २ ) + १०००० ] = ९९६४०$  योजन है । इसकी परिधिका प्रमाण  $\sqrt{९९६४०^२ \times १०} = ३१५०८६$  योजन प्राप्त हुआ । जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं ।

परिधिके प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं वीहीणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं<sup>१</sup> ।

परिहि<sup>२</sup> खेवं भणिमो, गुरुवदेसाणुसारेणं ॥१६२॥

अर्थ :—शेष वीथियोके परिधि-प्रमाणको जाननेके लिए गुरुके उपदेशानुसार परिधिका प्रक्षेप कहते हैं ॥१६२॥

चंद - पह - सूइ-वड्ढी - दुगुण कादूण वगिदूणं च ।

दस - गुणिदे जं मूलं, परिहि<sup>३</sup> खेवो स णादव्वो ॥१६३॥

७२ । ३५६ ।

अर्थ—चन्द्रपथोकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे दससे गुणा करके वर्गमूल निकालनेपर प्राप्त राशिके प्रमाण परिधिप्रक्षेप जानना चाहिए ॥१६३॥

तीसुत्तर-वे-सय-जोयणाणि तेदाल - जुत्त - सयमंसा ।

हारो चत्तारि सया, सत्तावीसेहि अब्भहिया ॥१६४॥

२३० । १५३ ।

अर्थ—प्रक्षेपका प्रमाण दो सौ तीस योजन और एक योजनके चार सौ सत्ताईस भागोमेसे सौ तेतालीस भाग अधिक ( २३०।१५३ यो० ) है ॥१६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रपथ सूची-वृद्धिके प्रमाण का दूना  $( ३६१५६ \times २ ) = ७२३१२$  यो०

अतः  $\sqrt{(७२३१२)^२ \times १०} = ६६३५३$  योजन प्राप्त हुए और ५३४३१ अवशेष बचे जो छोड़ हैं । इसप्रकार  $६६३५३ = २३०।१५३$  योजन परिधि प्रक्षेप का प्रमाण प्राप्त हुआ ।

चन्द्रको द्वितीय आदि पथोकी परिधियोका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्स-ति-सय-उणवीसा ।

तेदाल - जुद - सयंसा, विदिय - पहे परिहि - परिमाणं ॥१६५॥

३१५३१९ । १५३ ।

व णमित्त । २ द. व. परिहिव्वेद । ३ द. व. क. ज परिक्खेओ ।

अर्थ—तेरहवे पथमे दोनो चन्द्रोका अन्तराल एक लाख पाँच सौ चौदह योजन और छब्बीस कला ( १००५१४३६६ यो० ) प्रमाण है ॥१५७॥

$$१००४४१६३६ + ७२३६६ = १००५१४३६६ यो० ।$$

लखं प्रंच-सयाणि, 'छासीदी जोयणा कला ति-सया ।

चउसीदी चोद्दसमे, पहम्मि विच्चं सिदकराण<sup>१</sup> ॥१५८॥

$$१००५८६ । ३६४ ।$$

अर्थ—चौदहवे पथमे चन्द्रोका अन्तराल एक लाख पाँच सौ छयासी योजन और तीन सौ चौरासी कला ( १००५८६३६४ यो० ) प्रमाण है ॥१५८॥

$$१००५१४३६६ + ७२३६६ = १००५८६३६४ यो० ।$$

लखं छच्च सयाणि, उणसट्ठी जोयणा कला ति-सया ।

पण्णरस - जुदा मग्गे, पण्णरसं अंतरं ताणं ॥१५९॥

$$१००६५९ । ३१५ ।$$

अर्थ—पन्द्रहवे मार्गमे उनका अन्तर एक लाख छह सौ उनसठ योजन और तीन सौ पन्द्रह कला ( १००६५९३१५ यो० ) प्रमाण है ॥१५९॥

$$१००५८६३६४ + ७२३६६ = १००६५९३१५ यो० ।$$

बाहिर-पहाडु-ससिणो, आदिम-मग्गम्मि आगमण-काले ।

पुव्वप-मेलिद-खेत्तं, सोहसु जा चोद्दसादि-पढम-पहं ॥१६०॥

अर्थ—चन्द्रके बाह्य पथसे प्रथम पथकी ओर आते समय पूर्वमे मिलाए हुए क्षेत्रको उत्तरोत्तर कम करने पर चौदहवे पथसे प्रथम पथ तक दोनो चन्द्रोका अन्तराल प्रमाण होता है ॥१६०॥

चन्द्रपथकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधिका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्सयाणि उणणउदी ।

अब्भंतर - वीहीए, परिरय - रासिस्स परिसंखा ॥१६१॥

$$३१५०८९ ।$$

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीके परिरय अर्थात् परिधिकी राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी ( ३१५०८९ ) योजन है ॥१६१॥

**विशेषार्थ :**—गाथा १२१ मे मेरु पर्वतसे चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका जो अन्तर प्रमाण ४४८२० योजन कहा गया है वह एक पार्श्वभागका है। दोनों पार्श्वभागोका अन्तर अर्थात् चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीका व्यास और सुमेरुका मूल विस्तार  $[( ४४८२० \times २ ) + १०००० ] = ९९६४०$  योजन है। इसकी परिधिका प्रमाण  $\sqrt{९९६४०^२ \times १०} = ३१५०८६$  योजन प्राप्त हुआ। जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं।

परिधिके प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं वीहीणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं<sup>१</sup> ।

परिहि<sup>२</sup> खेवं भणिमो, गुरुवदेसाणुसारेणं ॥१६२॥

**अर्थ** .—शेष वीथियोके परिधि-प्रमाणको जाननेके लिए गुरुके उपदेशानुसार परिधिका प्रक्षेप कहते हैं ॥१६२॥

चंद - पह - सूइ-वड्ढी - दुगुण कादूण वग्गिदूणं च ।

दस - गुणिदे जं मूलं, <sup>३</sup>परिहिं खेवो स एादव्वो ॥१६३॥

७२ । ३५६ ।

**अर्थ**—चन्द्रपथोकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेपर जो राशि उत्पन्न हो उसे दससे गुणा करके वर्गमूल निकालनेपर प्राप्त राशिके प्रमाण परिधिप्रक्षेप जानना चाहिए ॥१६३॥

तीसुत्तर-बे-सय-जोयणाणि तेदाल - जुत्त - सयमंसा ।

हारो चत्तारि सया, सत्तावीसेहिं अब्भहिया ॥१६४॥

२३० । १५३ ।

**अर्थ**—प्रक्षेपकका प्रमाण दो सौ तीस योजन और एक योजनके चार सौ सत्ताईस भागोमेसे एक सौ तैतालीस भाग अधिक ( २३०।१५३ यो० ) है ॥१६४॥

**विशेषार्थ**—चन्द्रपथ सूची-वृद्धिके प्रमाण का दूना  $( ३६१५६ \times २ ) = ७२३१२$  यो० होता है, अतः  $\sqrt{(७२३१२)^२ \times १०} = ६६३५३$  योजन प्राप्त हुए और ५३४३१ अवशेष बचे जो छोड़ दिए गये हैं। इसप्रकार  $६६३५३ = २३०।१५३$  योजन परिधि प्रक्षेप का प्रमाण प्राप्त हुआ।

चन्द्रको द्वितीय आदि पथोकी परिधियोका प्रमाण—

तिय-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्स-ति-सय-उणवीसा ।

तेदाल - जुद - सयंसा, बिदिय - पहे परिहि - परिमाणं ॥१६५॥

३१५३१९ । १५३ ।



अर्थ—द्वितीय पथमे परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार तीन सौ उन्नीस योजन और एक सौ तैतालीस भाग ( ३१५३१९१३३ यो० ) प्रमाण है ॥१६५॥

विशेषार्थ—गाथा १६१ मे प्रथम पथ की परिधिका प्रमाण ३१५०८९ योजन कहा गया है । इसमे परिधि प्रक्षेपका प्रमाण मिला देनेपर ( ३१५०८९ + २३०१३३ ) = ३१५३१९१३३ यो० द्वितीय पथकी परिधिका प्रमाण होता है । यही प्रक्रिया सर्वत्र जाननी चाहिए ।

उणवण्णा पच्च-सया, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

छासीदी दु-सय-कला, सा परिही तदिय - वीहीए ॥१६६॥

३१५५४९ । ३६६ ।

अर्थ—तृतीय वीथीकी वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार पाँच सौ उनचास योजन और दो सौ छायासी भाग-प्रमाण है ॥१६६॥

३१५३१९१३३ + २३०१३३ = ३१५५४९३६६ यो० है ।

सीदी सत्त-सयाणि, पण्णरस-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

दोण्ह कलाओ परिही, चंदस्स चउत्थ - वीहीए ॥१६७॥

३१५७८० । ४३७ ।

अर्थ—चन्द्रकी चतुर्थ वीथीकी परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार सात सौ अस्सी योजन और दो कला है ॥१६७॥

३१५५४९३६६ + २३०१३३ = ३१५७८०४३७ यो० ।

तिय-जोयण-लक्खाणि, दहुत्तरा तह य सोलस-सहस्सा ।

पण्णदाल - जुद - सयसा, सा परिही पंचमं - पहम्मि ॥१६८॥

३१६०१० । १३५ ।

अर्थ—पाँचवे पथमे वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दस योजन और एक सौ पैतालीस भाग है ॥१६८॥

३१५७८०४३७ + २३०१३३ = ३१६०१०१३५ यो० ।

चालीस दु-सय सोलस-सहस्स तिय-लक्ख जोयणा अंसा ।

अट्ठासीदी दु - सया, छट्ठ - पहे होदि सा परिही ॥१६९॥

३१६२४० । ३३६ ।

अर्थ—छठे पथमे वह परिधि तीन लाख सोलह हजार दो सौ चालीस योजन और दो सौ अठासी भाग प्रमाण है ॥१६९॥

$$३१६०१०४३७ + २३०४३३ = ३१६२४०४६७ यो० ।$$

सोलस-सहस्र चउ-सय, एकत्तरि-अहिय-जोयण ति-लक्खा ।

चत्तारि कला सत्तम - पहम्मि परिही मयंकस्स ॥१७०॥

$$३१६४७१ । ४३७ ।$$

अर्थ—चन्द्रके सातवे पथमे वह परिधि तीन लाख सोलह हजार चार सौ इकहत्तर योजन और चार कला अधिक है ॥१७०॥

$$३१६२४०४६७ + २३०४३३ = ३१६४७१४३७ यो० ।$$

सोलस-सहस्र सग-सय, एककब्भहिया य जोयण-ति-लक्खा ।

इक्कसयं सगताला, भागा अट्ठम - पहे परिही ॥१७१॥

$$३१६७०१ । १३७ ।$$

अर्थ—आठवे पथमे उस परिधिका प्रमाण तीन लाख सोलह हजार सात सौ एक योजन और एक सौ सैतालीस भाग अधिक है ॥१७१॥

$$३१६४७१४३७ + २३०४३३ = ३१६७०१४३७ यो० ।$$

सोलस-सहस्र-णव-सय-एक्कत्तीसादिरित्त-तिय-लक्खा ।

णउदी-जुद-दु-सय-कला, ससिस्स परिही णवम - मग्गे ॥१७२॥

$$३१६९३१ । ३३७ ।$$

अर्थ—चन्द्रके नौवे मार्गमे वह परिधि तीन लाख सोलह हजार नौ सौ इकतीस योजन और दो सौ नब्बै कला प्रमाण है ॥१७२॥

$$३१६७०१४३७ + २३०४३३ = ३१६९३१३३७ यो० ।$$

वासट्ठि-जुत्त-इगि-सय-सत्तरस-सहस्र जोयण ति-लक्खा ।

छ च्चिय कलाओ परिही, हिमंसुणो दसम - वीहीए ॥१७३॥

$$३१७१६२ । ४३७ ।$$

अर्थ—चन्द्रकी दसवी वीथीकी परिधि तीन लाख सत्तरह हजार एक सौ बासठ योजन और छह कला प्रमाण है ॥१७३॥

$$३१६९३१३३७ + २३०१३३ = ३१७१६२४३७ यो० ।$$

तिय-जोयण-लक्खाणि, सत्तरस<sup>१</sup>-सहस्स-ति-सय-बाणउदी ।

उणवण्ण - जुद - सदंसा, परिही एक्कारस - पहम्मि ॥१७४॥

$$३१७३९२ । १३३ ।$$

अर्थ—ग्यारहवे पथमे वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार तीन सौ बानवै योजन और एक सौ उनचास भाग प्रमाण है ॥१७४॥

$$३१७१६२४३७ + २३०१३३ = ३१७३९२४३३ यो० ।$$

बावीसुत्तर-छस्सय, <sup>२</sup>सत्तरस-सहस्स-जोयण-ति-लक्खा ।

अट्ठोणिय-ति-सय-कला बारसम - पहम्मि सा परिही ॥१७५॥

$$३१७६२२ । ३३३ ।$$

अर्थ—बारहवे पथमे वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार छह सौ बाईस योजन और आठ कम तीन सौ अर्थात् दो सौ बानवै कला प्रमाण है ॥१७५॥

$$३१७३९२४३३ + २३०१३३ = ३१७६२२४३३ यो० ।$$

तेवण्णुत्तर-अड-सय-सत्तरस<sup>३</sup>-सहस्स-जोयण-ति-लक्खा ।

अट्ठ-कलाओ परिही, तेरसम - पहम्मि सिद - रुचिणो ॥१७६॥

$$३१७८५३ । ४३७ ।$$

अर्थ—चन्द्रके तेरहवे पथमे वह परिधि तीन लाख सत्तरह हजार आठ सौ तिरेपन योजन और आठ कला प्रमाण है ॥१७६॥

$$३१७६२२४३३ + २३०१३३ = ३१७८५३४३७ यो० ।$$

तिय-जोयण-लक्खाणि, अट्ठरस-सहस्सयाणि तेसीदी ।

इगिवण्ण-जुद-सयंसा, चोद्दसम - पहे इमा परिही ॥१७७॥

$$३१८०८३ । १३३ ।$$

अर्थ—चौदहवे पथमे वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तेरासी योजन और एक सौ द्वावन भाग प्रमाण है ॥१७७॥

$$३१७८५३४३७ + २३०४३३ = ३१८०८३४७० यो० ।$$

तिय-जोयण-लक्खाणि, अट्टरस-सहस्स-ति-सय-तेरसया ।

वे-सय-चउणउदि-कला, बाहिर - मग्गम्मि सा परिहो ॥१७८॥

$$३१८३१३ । ३६४ ।$$

अर्थ—बाह्य ( पन्द्रहवे ) मार्गमे वह परिधि तीन लाख अठारह हजार तीन सौ तेरह योजन और दो सौ चौरानवे कला प्रमाण है ॥१७८॥

$$३१८०८३४७० + २३०४३३ = ३१८३१३६४ यो० ।$$

समानकालमें असमान परिधियोके परिभ्रमण कर सकनेका कारण—

चंदपुरा सिग्घगदी, णिग्गच्छंता हवति पविसंता ।

मंदगदी असमाणा, परिहीमो भमंति सरिस-कालेणं ॥१७९॥

अर्थ—चन्द्र विमान बाहर निकलते हुए ( बाह्यमार्गकी ओर जाते समय ) शीघ्र-गतिवाले और ( अभ्यन्तर मार्गकी ओर ) प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए वे समान कालमे ही असमान परिधियोका भ्रमण करते हैं ॥१७९॥

चन्द्रके गगनखण्ड एव उनका अतिक्रमण-काल—

एकं चेव य लक्खं, णवय सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं हिमंसुणो, ते कादव्वा गयणखंडा ॥१८०॥

$$। १०९८०० ।$$

अर्थ—उन परिधियोमे दो चन्द्रोके कुल गगनखण्ड एक लाख नौ हजार आठ सौ ( १०९८०० ) प्रमाण है ॥१८०॥

चन्द्रके वीथी-परिभ्रमणका काल—

गच्छदि 'मुहुत्तमेक्के, अडसट्ठि-जुत्त-सत्तरस-सयाणि ।

णभ-खंडाणि ससिणो, तम्मि हिदे सव्व-गयण-खंडाणि ॥१८१॥

$$१७६८ ।$$

वासट्ठि - मुहुत्ताणि, भागा तेवीस तस्स हाराइं ।  
इगिवीसाहिय बिसदं, लद्धं तं गयण - खंडादो ॥१८२॥

६२ । ३३ १ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमें एक हजार सात सौ अडसठ गगनखण्डो पर जाता है । इसलिए इस राशिका समस्त गगनखण्डोमें भाग देने पर उन गगनखण्डोको पार करने का प्रमाण वासठ मुहूर्त और तेईस भाग प्राप्त होता है । इस तेईस अंशका भागहार दो सौ इक्कीस है ॥१८१-१८२॥

विशेषार्थ :- एक परिधि को दो चन्द्र पूरा करते हैं । दोनों चन्द्र सम्बन्धी सम्पूर्ण गगनखण्ड १०९८०० हैं । दोनों चन्द्र एक मुहूर्त में १७६८ गगनखण्डो पर भ्रमण करते हैं, अतः १०९८०० गगनखण्डोका भ्रमणकाल प्राप्त करने हेतु सम्पूर्ण गगनखण्डोमें १७६८ का भाग देनेपर ( १०९८०० ÷ १७६८ ) = ६२ ३३ १/३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं ।

चन्द्रके वीथी-परिभ्रमणका काल—

अभन्तर-वीहीदो, बाहिर-पेरंत दोण्णि ससि-बिबा ।  
कमसो परिभ्रमन्ते, वासट्ठि - मुहुत्तएहि अहिएहि ॥१८३॥

६२ ।

अदिरेयस्स पमाणं, अंसा तेवीसया मुहुत्तस्स ।  
हारो दोण्णि सयाणि, जुत्ताणि एक्कवीसेणं ॥१८४॥

३३ १ ।

अर्थ—दोनों चन्द्रबिम्ब क्रमशः अभ्यन्तर वीथीसे बाह्य-वीथी पर्यन्त वासठ मुहूर्तसे कुछ अधिक कालमें परिभ्रमण (पूरा) करते हैं । इस अधिकता का प्रमाण एक मुहूर्तके तेईस भाग और दो सौ इक्कीस हार रूप अर्थात् ३३ १/३ मुहूर्त हैं ॥१८३-१८४॥

प्रत्येक वीथीमें चन्द्रके एक मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्रका प्रमाण—

सम्मेलिय वासट्ठि, इच्छिय - परिहीए भागमवहरिदं ।  
तस्सि तस्सि ससिणो, एक्क - मुहुत्तम्मि गदिमाणं ॥१८५॥

१३७२५ । ३१५०८९ । १ ।

अर्थ—समच्छेदरूपसे वासठको मिलाकर उसका इच्छित परिधिमें भाग देनेपर उस-उस वीथीमें चन्द्रका एक मुहूर्तमें गमन प्रमाण आता है ॥१८५॥

विशेषार्थ—६२३ $\frac{३}{४}$  मुहूर्तों को समच्छेद विधानसे मिलाने पर अर्थात् भिन्न तोड़नेपर १३३ $\frac{३}{४}$  मुहूर्त होते हैं। इसका चन्द्रको प्रथम वीथीकी परिधिके प्रमाणमे भाग देनेपर—

(  $\frac{३१५०८६}{४} - \frac{१३३३}{४}$  ) = ५०७३६ $\frac{७३४४}{४}$  योजन अर्थात् २०२९४२५६ $\frac{७३४४}{४}$  मील प्राप्त होते हैं।

चन्द्रका यह गमन क्षेत्र एक मुहूर्त अर्थात् ४८ मिनट का है। इसी गमन क्षेत्र मे ४८ का भाग देने से चन्द्र का एक मिनट का गमन क्षेत्र (  $\frac{२०२९४२५६७३४४}{४८} - ४८$  ) = ४२२७९७६ $\frac{३१४४}{४८}$  मील होता है। अर्थात् प्रथम मार्गमे स्थित चन्द्र एक मिनटमे ४२२७९७६ $\frac{३१४४}{४८}$  मील गमन करता है।

पंच-सहस्सं अहिया, तेहत्तरि-जोयणाणि तिय-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, पढम - पहे सीदकिरणस्स ॥१८६॥

५०७३ । को ३ ।

अर्थ—प्रथम पथमे चन्द्रके एक मुहूर्त ( ४८ मिनट ) के गमन क्षेत्रका प्रमाण पाँच हजार तिहत्तर योजन और तीन कोस प्राप्त होता है ॥१८६॥

विशेषार्थ—चन्द्रका प्रथम वीथीका गमनक्षेत्र गाथामे जो ५०७३ यो० और ३ कोस कहा गया है। वह स्थूलतासे कहा है। यथार्थ मे इसका प्रमाण [  $\frac{३१५०८६}{४} - \frac{१३३३}{४}$  ] ५०७३ योजन, २ कोस, ५१३ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक ५ अंगुल है।

सत्तत्तरि सविसेसा, पंच-सहस्साणि जोयणा कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चंदस्स दुइज्ज - वोहीए ॥१८७॥

५०७७ । को १ ।

अर्थ—द्वितीय वीथीमे चन्द्रका मुहूर्तकाल-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार सत्तत्तर ( ५०७७ ) योजन और एक कोस प्राप्त होता है ॥१८७॥

विशेषार्थ—द्वितीय वीथीमे चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [  $\frac{३१५३१९३४३}{४} - \frac{३१३३}{४}$  ] ५०७७ योजन, १ कोस, १८४ धनुष, २ हाथ और कुछ कम १३ अंगुल प्रमाण है।

जोयण-पंच-सहस्सा, सीदी-जुत्ता य तिणिण कोसाणि ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चंदस्स तइज्ज - वोहीए ॥१८८॥

५०८० । को ३ ।

अर्थ—तृतीय वीथीमे चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमनक्षेत्र पाँच हजार अस्मी ( ५०८० ) योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८८॥

विशेषार्थ—तृतीय पथमे चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [ ३१५५४९३६६ ÷ ३१७३५ ]  
५०८० योजन, ३ कोस, १८५४ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण है ॥

पंच-सहस्सा जोयणा, चुलसीदी तह दुवेहिया-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चंदस्स चउत्थ - मग्गम्मि ॥१८९॥

५०८४ । को २ ।

अर्थ—चतुर्थ मार्गमे चन्द्रका मुहूर्त-परिमित गमन पाँच हजार चौरासी ( ५०८४ ) योजन तथा दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१८९॥

विशेषार्थ—चतुर्थ पथमे चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [ ३१५७८०४३६ ÷ ३१७३५ ]  
५०८४ योजन, २ कोस, १५२६ धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक ३ अंगुल है ।

अट्ठासीदी अहिया, पच-सहस्सा य जोयणा कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, पंचम - मग्गे मियंकस्स ॥१९०॥

५०८८ । को १ ।

अर्थ—पाँचवे मार्गमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार अठासी ( ५०८८ ) योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९०॥

विशेषार्थ—पाँचवे मार्गमे चन्द्रका एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र [ ३१६०१०३३६ ÷ ३१७३५ ]  
५०८८ योजन, १ कोस, ११९७ धनुष, ० हाथ और कुछ अधिक १० अंगुल प्रमाण प्राप्त होता है ।

बाणउदि-उत्तराणि, पंच-सहस्साणि जोयणाणि च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं हिमंसुणो छट्ठ - मग्गम्मि ॥१९१॥

५०९२ ।

अर्थ—छठे मार्गमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार बानबै ( ५०९२ ) योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९१॥

विशेषार्थ—छठे मार्गमे गमन क्षेत्रका प्रमाण [ ३१६२४०३३६ ÷ ३१७३५ ] ५०९२ योजन, ० कोस, ३ हाथ और कुछ अधिक १८ अंगुल है ।

पंचेव सहस्साइं, पणणउदी जोयणा ति-कोसा य ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सीदंसुणो सत्तम - पहम्मि ॥१९२॥

५०९५ । को ३ ।

अर्थ—सातवे पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार पचानबै योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९२॥

विशेषार्थ—सातवें पथमे चन्द्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र [ ३१६४७१४३६ ÷ ३१७३५ ]  
५०९५ योजन, ३ कोस, ५३८ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १ अंगुल है ॥

पण-संख-सहस्साणि, णवणउदी जोयणा दुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, अट्ठम - मग्गे 'हिमरुचिस्स ॥१९३॥

५०९९ । को २ ।

अर्थ—आठवे पथमे चन्द्रका मुहूर्त गमन पाँच हजार निन्यानबै योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९३॥

विशेषार्थ—आठवे पथमे चन्द्र एक मुहूर्त मे [ ३१६७०११३३७ - ३१७३५ ] ५०९९ योजन, २ कोस, २०९ धनुष, २ हाथ और कुछ कम ९ अगुल गमन करता है ।

पंचेव सहस्साणि, ति-उत्तर जोयणाणि एक्क-सयं ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, णवम - पहे तुहिणरासिस्स ॥१९४॥

। ५१०३ ।

अर्थ—नौवे पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ तीन योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९४॥

विशेषार्थ—नौवे पथमे चन्द्र एक मुहूर्त ( ४८ मिनट ) मे [ ३१६९३१३३७ - ३१७३५ ] ५१०३ योजन, ० कोस, १८८० धनुष, १ हाथ और कुछ अधिक १६ अगुल गमन करता है ।

पंच-सहस्सा छाहियमेक्क-सयं जोयणा ति-कोसा य ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, दसम - पहे हिममयूखाणं ॥१९५॥

५१०६ । को ३ ।

अर्थ—दसवे पथमे चन्द्रोका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ छह योजन और तीन कोस प्रमाण पाया जाता है ॥१९५॥

विशेषार्थ—दसवे पथमें चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१७१६२४३७ - ३१७३५ ] ५१०६ योजन, ३ कोस, १५५१ धनुष और कुछ कम १ हाथ गमन करता है ।

पंच-सहस्सा दस-जुद-एक्क-सया जोयणा दुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, एक्करस - पहे ससंकस्स ॥१९६॥

५११० । को २ ।

अर्थ—ग्यारहवे पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ दस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९६॥



विशेषार्थ—ग्यारहवे पथमे चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१७३९२४६६—३१७३९ ] ५११० योजन, २ कोस, १२२२ धनुष, ० हाथ और कुछ कम ७ अगुल प्रमाण गमन करता है ।

जोयण-पंच-सहस्सा, एक्क-सयं चोद्सुत्तरं कोसो ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, बारसम - पहे सिदंसुस्स ॥१९७॥

५११४ । को १ ।

अर्थ—बारहवें पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ चौदह योजन और एक कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९७॥

विशेषार्थ—बारहवे पथमे चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१७६२२४३६—३१७३९ ] ५११४ योजन, १ कोस, ८९२ धनुष, ३ हाथ और कुछ अधिक १४ अगुल प्रमाण गमन करता है ॥

अट्टारसुत्तर - सयं, पंच - सहस्साणि जोयणाणि च ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, तेरस - मग्गे हिमंसुस्स ॥१९८॥

५११८ ।

अर्थ—तेरहवे मार्गमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ अठारह योजन प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९८॥

विशेषार्थ—तेरहवे पथमे चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१७८५३४६६—३१७३९ ] ५११८ योजन, ० कोस, ५६३ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक २१ अगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सा इगिसयमिगिवीस-जुदं च जोयण ति-कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, चोद्दसम - पहम्मि चंदस्स ॥१९९॥

५१२१ । को ३ ।

अर्थ—चौदहवे पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन क्षेत्र पाँच हजार एक सौ इक्कीस योजन और तीन कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥१९९॥

विशेषार्थ—चौदहवे मार्ग मे चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१८०८३४५३—३१७३९ ] ५१२१ योजन, ३ कोस, २३४ धनुष, २ हाथ और कुछ अधिक ४ अगुल प्रमाण गमन करता है ।

पंच-सहस्सेक्क-सया, पणुवीसं जोयणा दुवे कोसा ।

लद्धं मुहुत्त - गमणं, सीदंसुणो बाहिर - पहम्मि ॥२००॥

५१२५ । को २ ।

अर्थ—बाह्य पथमे चन्द्रका मुहूर्त-गमन पाँच हजार एक सौ पन्चीस योजन और दो कोस प्रमाण प्राप्त होता है ॥२००॥

विशेषार्थ—बाह्य ( पन्द्रहवे ) मार्गमे चन्द्र एक मुहूर्तमे [ ३१८३१३४६६—३१७३९ ] ५१२५ योजन, १ कोस, १८९१ धनुष, २ हाथ और कुछ कम २२ अगुल प्रमाण गमन करता है ।



राहु विमानका वर्णन —

ससहर-णयर-तलादो, चत्तारि पमाण-अगुलानं पि ।

हेट्ठा गच्छिय होंति हु, राहु विमाणस्स धयदंडा ॥२०१॥

अर्थ—चन्द्रके नगरतलसे चार प्रमाणागुल नीचे जाकर राहु-विमानके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२०१॥

विशेषार्थ—एक प्रमाणागुल ५०० उत्सेधागुलो के बराबर होता है । ( ति० प० प्रथम अ० गाथा १०७-१०८ के ) इस नियमके अनुसार ४ प्रमाणागुलोके धनुष आदि बनाने पर (  $\frac{4 \times 500}{20}$  ) = २० धनुष, ३ हाथ और ८ अगुल प्राप्त होते हैं । चन्द्र-विमान तलसे राहु विमान का ध्वज दण्ड २० धनुष, ३ हाथ और ८ अगुल नीचे है ।

ते राहुस्स विमाणा, अंजणवण्णा अरिट्ठ-रयणमया ।

किच्चूणं जोयणयं, विक्खंभ - जुदा तदद्ध - बहलत्तं ॥२०२॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोसे निर्मित अजनवर्णवाले राहुके वे विमान कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे सयुक्त और विस्तारसे अर्ध बाहल्यवाले हैं ॥२०२॥

पण्णासाहिय-दु-सया, कोदंडा राहु-णयर-बहलत्तं ।

एवं लोय - विणिच्छय - कत्तायरिओ परूवेति ॥२०३॥

पाठान्तर ।

अर्थ—राहु-नगरका बाहल्य दो सौ पचास धनुष-प्रमाण है, ऐसा लोकविनिश्चय-कर्ता आचार्य प्ररूपण करते हैं ॥२०३॥

पाठान्तर ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु य, जिणमंदिर-मडिदेसु णयरेसुं ।

तेसुं बहु - परिवारा, राहु णामेण होंति सुरा ॥२०४॥

अर्थ—चार गोपुरोसे सयुक्त और जिनमन्दिरोंसे सुशोभित उन नगरोंमें बहुत परिवार सहित राहु नामक देव होते हैं ॥२०४॥

राहुओके भेद—

राहुण पुर-तलाणं, दु-वियप्पाणि हवंति गमणाणि ।

दिण-पव्व-वियप्पेहिं, दिणराहु ससि-सरिच्छ-गई ॥२०५॥

अर्थ—दिन और पर्वके भेदसे राहुओके पुरतलोके गमन दो प्रकार होते हैं । इनमेंसे दिन-राहुकी गति चन्द्रके सदृश होती है ॥२०५॥

पूर्णिमाकी पहिचान—

जस्सि मग्गे ससहर-बिबं दिसेदि य तेसु परिपुणं ।

सो होदि पुण्णिमक्खो, दिवसो इह माणुसे लोए ॥२०६॥

अर्थ—उनमेसे जिस मार्गमे चन्द्र-बिम्ब परिपूर्ण दिखता है, यहाँ मनुष्य लोकमे वह पूर्णिमा नामक दिवस होता है ॥२०६॥

कृष्ण-पक्ष होनेका कारण—

तव्वीहीदो लंघिय, दीवस्स मारुद-हुदास-दिसादो ।

तदणंतर - वीहीए, एंति हु दिणराहु-ससि-बिबां ॥२०७॥

अर्थ—उस ( अभ्यन्तर ) वीथीको लाघकर दिनराहु और चन्द्र-बिम्ब जम्बूद्वीपकी वायव्य और आग्नेय दिशासे तदनन्तर ( द्वितीय ) वीथीमे आते हैं ॥२०७॥

ताधे ससहर-मंडल-सोलस-भागेसु एक्क - भागंसो ।

आवरमाणो दीसदि, राहु - लंघण - विसेसेणं ॥२०८॥

अर्थ—द्वितीय वीथीको प्राप्त होनेपर राहुके गमन विशेषसे चन्द्रमण्डलके सोलह भागोमेसे एक भाग आच्छादित दिखता है ॥२०८॥

अणल-दिसाए लंघिय, ससिबिबं एदि वीहि-अद्धंसो ।

सेसद्धं खु ण गच्छदि, अवर-ससि-भमिद-हेदुदो ॥२०९॥

अर्थ—पश्चात् चन्द्रबिम्ब आग्नेय दिशासे लाघकर वीथीके अर्ध भागमे जाता है, द्वितीय चन्द्रसे भ्रमित होनेके कारण शेष अर्ध-भागमे नहीं जाता है ( क्योंकि दो चन्द्र मिलकर एक परिधि को पूरा करते हैं ) ॥२०९॥

तदणंतर-मग्गाइं, णिच्चं लघंति राहु-ससि-बिबा ।

पवणगि - दिसाहितो, एवं सेसासु वीहीसुं ॥२१०॥

अर्थ—इसीप्रकार शेष वीथियोमे भी राहु और चन्द्रबिम्ब वायव्य एवं आग्नेय दिशासे नित्य तदनन्तर मार्गोको लांघते हैं ॥२१०॥

ससि-बिबस्स दिणं पडि, एक्केक्क-पहम्मि भागमेक्केक्कं ।

पच्छादेदि हु राहु, पणारस - कलाउ परियंतं ॥२११॥

अर्थ—राहु प्रतिदिन एक-एक पथमे पन्द्रह कला पर्यन्त चन्द्र-बिम्बके एक-एक भागको आच्छादित करता है ॥२११॥

अमावस्याकी पहिचान—

इय एक्केक्क-कलाए, आवरिदाए खु राहु - विवेणं ।

चदेक्क-कला मग्गे, जस्सि दिस्सेदि सो य अमवस्सा ॥२१२॥

अर्थ—इसप्रकार राहु-विम्बके द्वारा एक-एक करके कलाओके आच्छादित हो जानेपर जिस मार्गमें चन्द्रकी एक ही कला दिखती है वह अमावस्या दिवस होता है ॥२१२॥

चान्द्र-दिवसका प्रमाण—

एक्कत्तीस - मुहुत्ता, अदिरेगो चंद-वासर-पमाणं ।

तेवीसंसा हारो, चउ - सय - बादाल - मेत्ता य ॥२१३॥

३१ । ४३३ ।

अर्थ—चान्द्र दिवसका प्रमाण इकतीस मुहूर्त और एक मुहूर्त के चार सौ बयालीस भागोंमेंसे तेईस भाग अधिक है ॥२१३॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधि ३१५०८६ योजन है, जिसे दो चन्द्र ६२३३३ मुहूर्तमें पूर्ण करते हैं अतः एक चन्द्रका दिवस प्रमाण ( ६२३३३ — २ = ) ३१४३३ मुहूर्त होता है ।

अथवा

एक चन्द्रके कुल गगनखण्ड ५४९०० है और चन्द्र एक मुहूर्तमें १७६८ गगनखण्डोंपर भ्रमण करता है अतः सम्पूर्ण गगनखण्डोंपर भ्रमण करनेमें उसे ( ५४९०० — १७६८ = ) ३१४३३ मुहूर्त लगेंगे । यही उसका दिवस प्रमाण है ।

१५ दिन पर्यन्त चन्द्र कलाकी प्रतिदिनकी हानिका प्रमाण—

पडिवाए वासरादो, वोहि पडि ससहरस्स सो राहू ।

एक्केक्क - कल मुंचदि, पुण्णिमयं जाव लघणदो ॥२१४॥

अर्थ—वह राहु प्रतिपद् दिनसे एक-एक वीथीमें गमन विशेष द्वारा पूर्णिमा पर्यन्त चन्द्रकी एक-एक कला को छोड़ता है ॥२१४॥

विशेषार्थ—चन्द्र विमानका विस्तार ५६ योजन है और उसके भाग १६ हैं, अतः जब १६ भागोंका विस्तार ५६ योजन है तब एक भागका विस्तार ( ५६ — १६ = ) ४ योजन होता है अर्थात् राहु प्रतिदिन प्रत्येक परिधिमें ४ योजन ( २२९३३ मील ) व्यास वाली एक-एक कला को छोड़ता है ।

मतान्तरसे कृष्ण एव शुक्ल पक्ष होनेके कारण—

अहवा ससहर-बिंबं, पण्णरस-दिणाइ तस्सहावेणं ।

कसणाभ सुकलाभं, तेत्तियमेत्ताणि परिणमदि ॥२१५॥

अर्थ—अथवा, चन्द्र-बिम्ब अपने स्वभावसे ही पन्द्रह दिनोतक कृष्ण कान्ति स्वरूप और इतने ही दिनो तक शुक्ल कान्ति स्वरूप परिणमता है ॥२१५॥

चन्द्र ग्रहणका कारण एव काल—

पुह पुह ससि-बिबाणि, छम्मासेसु च पुण्णिमंतम्मि ।

छादति पव्व - राहु, णियमेणं गदि - विसेसेहिं ॥२१६॥

अर्थ—पर्व-राहु नियमसे गति-विशेषके कारण छह मासोमे पूर्णिमाके अन्तमे पृथक्-पृथक् चन्द्र-बिम्बोको आच्छादित करते हैं ॥२१६॥

विशेषार्थ—कुछ कम एक योजन विस्तारवाले राहु विमान चन्द्र विमानसे चार प्रमाणागुल ( २० धनुष, ३ हाथ और ८ अगुल ) नीचे है । इनमेसे पर्वराहु अपनी गति विशेषके कारण पूर्णिमाके अन्तमे जो चन्द्र विमानोको आच्छादित करते हैं तब चन्द्र ग्रहण होता है ।

सूर्यकी सचार भूमि का प्रमाण एव अवस्थान—

जंबूदीवम्मि दुवे, दिवायरा ताण एक्क - चारमही ।

रविबिबाहिय-पण-सय-दहुत्तरा जोयणाणि तव्वासो ॥२१७॥

५१० । ६६ ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमे दो सूर्य हैं । उनकी चार-पृथिवी एक ही है । इस चार-पृथिवीका विस्तार सूर्य बिम्बके विस्तार ( ६६ यो० ) से अधिक पांच सौ दस ( ५१०६६ ) योजन प्रमाण है ॥२१७॥

सीदी - जुदमेक्क - सयं, जंबूदीवे चरंति मत्तंडा ।

तीसुत्तर-ति-सयाणि, दिणयर-बिबाहियाणि लवणम्मि ॥२१८॥

१८० । ३३० । ६६ ।

अर्थ—सूर्य एक सौ अस्सी ( १८० ) योजन जम्बूद्वीपमे और दिनकर बिम्ब ( के विस्तार ६६ यो० ) से अधिक तीनसौ तीस ( ३३० ) योजन लवणसमुद्रमे गमन करते हैं ॥२१८॥

सूर्य-वीथियोका प्रमाण, विस्तार आदि और अन्तरालका वर्णन—

चउसीदी-अहिय-सयं, दिणयर-मग्गाओ<sup>१</sup> होंति एदाणं ।

बिंब - समाणा वासा, एक्केक्काणं तदद्ध - बहलत्तं ॥२१६॥

१८४ । ४६ । ३४ ।

अर्थ—सूर्यकी गलियाँ एक सौ चौरासी ( १८४ ) है । इनमेसे प्रत्येक गलीका विस्तार बिम्ब-विस्तार सदृश ४६ योजन और बाहृत्य इससे आधा ( ३४ योजन ) है ॥२१६॥

तेसीदी-अहिय-सयं, दिणस-वीहीण होदि विच्चालं ।

एक्क-पहम्मि चरते, दोण्णि पि य भाणु-बिबाणि ॥२२०॥

अर्थ—सूर्यकी ( १८४ ) गलियोमे एक सौ तेरासी ( १८३ ) अन्तराल होते हैं । दोनों ही सूर्य-बिम्ब एक पथमे गमन करते हैं ॥२२०॥

सूर्यकी प्रथम वीथीका और मेरुके बीच अन्तर-प्रमाण—

सट्ठि-जुदं ति-सयाणि, मंदर-रुदं च जंबुदीवस्स ।

वासे सोहिय दलिदे, सूरदिम-पह-सुरदि-विच्चालं ॥२२१॥

३६० । ४४८२० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेसे तीन सौ साठ ( ३६० ) योजन और मेरुके विस्तारको घटाकर शेषको आधा करनेपर सूर्यके प्रथम पथ एवं मेरुके मध्यका अन्तरालप्रमाण प्राप्त होता है ॥२२१॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका वि० १००००० यो० — ( १८० × २ ) = ६६६४० यो० ।  
९९६४० — १००००० मेरु वि० = ८९६४०, ८९६४० — २ = ४४८२० यो० प्रथम पथ और मेरुके बीचका अन्तराल । विशेषके लिए इसी अ० की गाथा १२१ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यकी ध्रुव राशिका प्रमाण—

एक्कत्तीस-सहस्सा, एक्क-सयं जोयणाणि अडवण्णा ।

इगिसट्ठीए भजिदे, ध्रुव - रासी होदि दुमणीणं ॥२२२॥

३११५६ ।

अर्थ—इकतीस हजार एक सौ अट्ठावन योजनोमे इकसठका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना ( ३११५६ या ५१०४६ यो० ) सूर्यकी ध्रुवराशिका प्रमाण होता है ॥२२२॥

सूर्य-पथोके बीच अन्तरका प्रमाण—

दिवसयर - विब - रुदं, चउसीदीसमहिय - सएणं ।

धुवरासिस्स य मज्झे, सोहेज्जसु तत्थ अवसेसं ॥२२३॥

तेसीदि-जुद-सदेणं, भजिदव्वं तम्मि होदि ज लद्धं ।

वीहि पडि णादव्व, तरणीणं लंघण - पमाणं ॥२२४॥

२ ।

अर्थ—ध्रुवराशिमेसे एक सौ चौरासी ( १८४ ) से गुणित सूर्य-विम्बका विस्तार घटा देनेपर जो शेष रहे उसमें एक सौ तेरासीका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, उतना सूर्योका प्रत्येक वीथीके प्रति लंघनका प्रमाण अर्थात् एक वीथीसे दूसरी वीथीके बीचका अन्तराल जानना चाहिए ॥२२३-२२४॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण  $\frac{31145}{1000}$  ( ५१०५६ ) योजन, सूर्य-विम्बका विस्तार ५६ योजन, सूर्यकी वीथियाँ १८४ और वीथियोंके अन्तराल १८३ हैं । सूर्यकी एक वीथीका विस्तार ५६ यो० है तब १८४ वीथियोंका विस्तार कितना होगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर  $५६ \times १८४ = ८६३३$  योजन प्राप्त हुए । इसे ध्रुवराशि ( चारक्षेत्र ) के प्रमाणमेसे घटा देनेपर  $( \frac{31145}{1000} - ८६३३ ) = \frac{32335}{1000}$  योजन १८४ गलियोंका अन्तराल प्राप्त होता है । १८४ गलियोंके अन्तराल १८३ ही होते हैं अतः सम्पूर्ण गलियोंके अन्तर-प्रमाणमे १८३ का भाग देनेपर एक गलीसे दूसरी गलीके बीचका अन्तर  $( \frac{32335}{1000} \div १८३ ) = २$  योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रतिदिन गमनक्षेत्रका प्रमाण—

तम्मेत्तां पह-विच्चं, तं माणं दोणिण जोयणा होंति ।

तस्सि रवि - विब - जुदे, पह - सूचीओ दिणिदस्स ॥२२५॥

१७९ ।<sup>१</sup>

अर्थ—प्रत्येक वीथीके उतने अन्तरालका प्रमाण दो योजन है । जिसमे सूर्यविम्बका विस्तार ( ५६ यो० ) मिला देनेपर सूर्यके पथ-सूचीका प्रमाण २५६ योजन अथवा १५० योजन होता है अर्थात् सूर्यको प्रतिदिन एक गली पार कर दूसरी गलीमे प्रवेश करने तक २५६ योजन प्रमाण गमन करना पड़ता है ॥२२५॥



मेरुसे वीथियोका अन्तर प्राप्त करनेका विधान—

पढम-पहादो रविणो, बाहिर-मग्गम्मि गमण-कालम्मि ।

पडि - मग्ग - मेत्तियं खिव - विच्चालं मंदरक्काण ॥२२६॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथसे ( द्वितीयादि ) बाह्य वीथियोकी ओर जाते समय प्रत्येक मार्ग ( की परिधि के प्रमाण ) में इतना (  $\frac{1}{4}$  यो० ) मिलाते जाने पर मेरु और सूर्यके बीचका अन्तर प्राप्त होता है ॥२२६॥

अहवा—

रुऊणं इट्ठ - पंह, पंह-सूचि-चएण गुणिय मेलज्जं ।

तवणादिम-पंह-मंदर-विच्चाले होदि इट्ठ - विच्चालं ॥२२७॥

अथवा, एक कम इष्ट पथको पथसूची चयसे गुणा करके प्राप्त प्रमाणको सूर्यके आदि ( प्रथम ) पथ और मेरुके बीच जो अन्तराल है उसमें मिला देनेपर इष्ट अन्तरालका प्रमाण होता है ॥२२७॥

विशेषार्थ—यथा—मेरुसे पाँचवे पथका अन्तराल प्राप्त करनेके लिए—

इष्ट पथ ५ —  $१ = ४$ ; ( पथसूचीचय  $\frac{1}{4}$  )  $\times ४ = \frac{१}{४} = ११\frac{१}{४}$ ,  $४४८२० + ११\frac{१}{४} = ४४८३१\frac{१}{४}$  योजन अन्तर मेरुसे पाँचवी वीथीका है ।

प्रथमादि पथोमे मेरुसे सूर्यका अन्तर—

चउदाल-सहस्साणि, अट्ठ-सया जोयणाणि वीसं पि ।

एदं पढम-पह-ट्टिद-दिणयर - कणयद्दि - विच्चालं ॥२२८॥

४४८२० ।

अर्थ—प्रथम पथमे सूर्य और मेरुके बीच चवालीस हजार आठ सौ बीस (४४८२०) योजन प्रमाण अन्तराल है ॥२२८॥

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि बावीस भाणुबिब-जुदा ।

जोयणया बिदिय-पहे, तिव्वंसु सुमेरु - विच्चालं ॥२२९॥

४४८२२ ।  $\frac{१}{४}$  ।<sup>१</sup>

अर्थ—द्वितीय पथमे सूर्य और मेरुके बीच सूर्यबिम्ब सहित चवालीस हजार आठ सौ बाईस ( ४४८२२ $\frac{१}{४}$  ) योजन-प्रमाण अन्तराल है ॥२२९॥

चउदाल-सहस्सा अड-सयाणि पणुवीस जोयणाणि कला ।

पणुतोस तइज्ज - पहे, पतंग - हेमद्दि - विच्चालं ॥२३०॥

४४८२५ ।  $\frac{3}{4}$  ।

एवमादि-मज्झिम-पह-परियंतं णेदव्वं ।

अर्थ—तृतीय पथमे सूर्य और सुवर्ण पर्वतके बीच चवालीस हजार आठ सौ पच्चीस योजन और पैतीस कला ( ४४८२५  $\frac{3}{4}$  यो० ) प्रमाण अन्तराल है ॥२३०॥

इसप्रकार आदि ( प्रथम पथ ) से लेकर मध्यम (  $\frac{1}{2}$  ) मार्ग पर्यन्त जानना चाहिए ।

मध्यम पथमे सूर्य और मेरुका अन्तर—

पंचचाल-सहस्सा, पणहत्तरि जोयणाणि अदिरेका ।

मज्झिम-पह-ठिद-दिवमणि-चामीयर-सेल-विच्चालं ॥२३१॥

४५०७५ ।

एवं दुचरिम-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—मध्यम पथमे स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीचका अन्तराल कुछ अधिक पैतालीस हजार पचहत्तर योजन है ॥२३१॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—मध्यम वीथीमे स्थित सूर्यका मेरु पर्वतसे अन्तर-प्रमाण  $४४८२० + ( \frac{1}{4} \times १६३ ) = ४५०७५$  योजन है ।

गाथामे अदिरेगा पद क्यो दिया गया है, यह समझमे नहीं आया ।

बाह्य पथ स्थित सूर्यका मेरुसे अन्तर—

पणदाल-सहस्साणि, तिण्णि-सया तीस-जोयणायरिया ।

बाहिर-पह-ठिद-वासरकर - कंचण - सेल - विच्चालं ॥२३२॥

४५३३० ।

अर्थ—बाह्य पथमे स्थित सूर्य और सुवर्णशैलके बीच पैतालीस हजार तीन सौ तीस ( ४५३३० ) योजन प्रमाण अन्तराल कहा गया है ॥२३२॥

यथा— $४४८२० + ( \frac{1}{4} \times १८३ ) = ४५३३०$  योजन ।

बाहिर-पहाडु आदिम-मग्गे तवणस्स आगमण-काले ।

पुव्वं खेवं सोहसु, दुचरिम-पह-पहुदि जाव पढम-पहं ॥२३३॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गसे प्रथम मार्गकी ओर आते समय पूर्व वृद्धिको कम करनेपर द्विचरम पथसे लेकर प्रथम पथ पर्यन्तका अन्तराल प्रमाण जानना चाहिए ॥२३३॥

दोनों सूर्योंका पारस्परिक अन्तर—

सट्ठि-जुदा ति-सयाणि, सोहज्जसु जंबुदीव-रुंदम्मि ।

जं सेसं पढम - पह, दोहं दुमणीण विचचालं ॥२३४॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके विस्तारमेंसे तीन सौ साठ योजन कम करने पर जो शेष रहे उतना प्रथम पथ ( स्थित ) दोनों सूर्योंके बीच अन्तराल रहता है ॥२३४॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार १००००० यो० — ( १८० × २ ) = ९९६४० यो० अन्तराल ।

णवणउदि-सहस्सा छस्सयाणि चउदाल-जोयणाणि पि ।

तवणाणि आवाहा, अब्भन्तर - मंडल - ठिबाणं ॥२३५॥

९९६४० ।

अर्थ—अभ्यन्तर मण्डलमें स्थित दोनों सूर्योंका अन्तराल नित्यानवै हजार छह सौ चालीस ( ९९६४० ) योजन प्रमाण है ॥२३५॥

सूर्योंकी अन्तराल वृद्धिका प्रमाण—

दिणवइ-पह-सूचि-चए, दोसुं गुणिदे हवेदि भाणूणं ।

आवाहाए वड्ढी, जोयणाया पंच पंचतीस - कला ॥२३६॥

५ । ३५ ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको दो से गुणित करने पर सूर्योंकी अन्तराल-वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है जो पंच योजन और पैंतीस कला अधिक है ॥२३६॥

विशेषार्थ—सूर्य-पथ-सूची  $३\frac{१०}{६५} \times २ = ३\frac{४०}{३२५}$  या  $५\frac{३५}{३२५}$  योजन अन्तराल वृद्धिका प्रमाण है ।

सूर्योंका अभीष्ट अन्तराल प्राप्त करनेका विधान—

रुवोणं इट्ठ - पहं, गुणिदूणं मग्ग - सूइ - वड्ढीए ।

पढमावाहामिलिदं, वासरणाहाण इट्ठ - विचचालं ॥२३७॥

अर्थ—एक कम इष्ट-पथको द्विगुणित मार्ग-सूची-वृद्धिसे गुणा करनेपर जो प्रमाण प्राप्त हो उसे प्रथम अन्तरालमे मिला देनेसे सूर्योका अभीष्ट अन्तराल प्रमाण प्राप्त होता है ॥२३७॥

द्वितीयादि पथोमे सूर्योका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

णवणउदि-सहस्सा छस्सयाणि पणदाल जोयणाणि कला ।

पणतीस दुइज्ज - पहे, दोण्हं भाणूण विच्चालं ॥२३८॥

९९६४५ ।  $\frac{३५}{१००}$  ।

एवं मज्झिम-सगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—द्वितीय पथमे दोनो सूर्योका अन्तराल निन्यानवै हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पैंतीस भाग (  $९९६४५\frac{३५}{१००}$  यो० ) प्रमाण है ॥२३८॥

इसप्रकार मध्यम मार्ग तक लेजाना चाहिए ।

विशेषार्थ—यहाँ इष्ट पथ २रा है । गा० २३७ के नियमानुसार  $२ - १ = १$  ।  
[ (  $१ \times \frac{३५}{१००}$  ) + ९९६४५ ] =  $९९६४५\frac{३५}{१००}$  यो० अन्तराल है ।

एककं लव्वं पण्णब्भहिय-सयं जोयणाणि अदिरेगो ।

मज्झिम-पहम्मि दोण्हं, सहस्स-किरणाण-विच्चालं ॥२३९॥

१००१५० ।

एवं दुच्चरिम-सगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—मध्यम पथमे दोनो सूर्योका अन्तराल कुछ अधिक एक लाख एक सौ पचास ( १००१५० ) योजन प्रमाण होता है ॥२३९॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ ९३ वाँ है । इसमेसे १ घटा देनेपर ९२ शेष रहते हैं यही ९२ वीं वीथी मध्यम पथ है ।

( द्विगुणित पथ सूची  $\frac{३५}{१००} \times २$  )  $\times ९२ = ५१२६६$  यो० । ( प्रथम पथमे सूर्योका अन्तराल ९९६४५ यो० ) +  $५१२६६$  यो० =  $१००१५२६६$  यो० मध्यम पथमें सूर्योका अन्तराल है । मूल संहण्टिसे यह प्रमाण अधिक है । इसीलिए गाथा मे 'अदिरेगो' पद आया है ।

इसीप्रकार द्विचरम अर्थात् १८२ वीथियो पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यकी गलियाँ १८४ हैं किन्तु प्रक्षेप केवल १८३ पथोमे मिलाया जाता है, इसलिए द्विचरम पथ १८२ होगा ।

एकं जोयण-लव्हं, सट्ठी-जुत्ताणि छस्सयाणि पि ।  
बाहिर - पहम्मि दोण्हं, सहस्सकिरणण विच्चालं ॥२४०॥

१००६६० ।

अर्थ—बाह्य पथमे दोनो सूर्योका ( पारस्परिक ) अन्तराल एक लाख छह सौ साठ ( १००६६० ) योजन प्रमाण है ॥२४०॥

विशेषार्थ—इष्ट पथ १८४ — १ = १८३ ।

६६६४० + (  $\frac{३४०}{१६५} \times १८३$  ) = १००६६० योजन अन्तराल है ।

सूर्यका विस्तार प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छंतो रवि-विबं, सोहेज्जसु सयल वीहि विच्चालं ।  
धुवरासिस्स य मज्जे, चुलसीदी-जुद-सदेण भजिदव्वं ॥२४१॥

४६ । ३११५८ । २२३३६ ।

अर्थ—यदि सूर्यबिम्बका विस्तार जाननेकी इच्छा हो तो ध्रुवराशिमेसे समस्त मार्गान्तरालको घटाकर शेषमे एक सौ चौरासीका भाग देना चाहिए । इसका भागफल ही सूर्यबिम्ब के विस्तारका प्रमाण है ॥२४१॥

विशेषार्थ—ध्रुवराशिका प्रमाण  $\frac{३११५८}{१६५}$  यो० है और सर्व पथोके अन्तरालका प्रमाण  $\frac{२२३३६}{१६५}$  योजन है ।

$\frac{३११५८}{१६५} - \frac{२२३३६}{१६५} = \frac{८८३२}{१६५}$  यो० ।  $\frac{८८३२}{१६५} \div १८४ = \frac{४६}{१६५}$  योजन सूर्यबिम्बके विस्तार का प्रमाण ।

रविमग्गे इच्छंतो, वासरमणि-बिब-बहल संखाए ।  
तस्स य वीही बहलं, भजिद्वणं ते वि आणयेदव्वं ॥२४२॥

अर्थ—यदि सूर्यके मार्गको जाननेकी इच्छा हो तो उसके बिम्बके बाह्य (  $\frac{४६}{१६५}$  विस्तार ) का वीथी-विस्तार (  $\frac{८८३२}{१६५}$  यो० ) मे भाग देकर मार्गोका प्रमाण ले आना चाहिए ॥२४२॥

अहवा—

सूर्य-मार्गोका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

दिणवइ-पहंतराणि, सोहिय धुवरासियम्मि भजिद्वणं ।  
रवि - बिबेणं आणसु, रविमग्गे विउणवाणउदी ॥२४३॥

४६ । ८६३२ । १८४ ।<sup>१</sup>

अथवा—

अर्थ—ध्रुवराशिमेसे सूर्यके मार्गान्तरालोको घटाकर शेषमे रविविम्ब ( विस्तार ) का भाग देनेपर बानबैके दूने अर्थात् एक सौ चौरासी सूर्यमार्गोका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४३॥

विशेषार्थ—( ध्रुवराशि  $311^{\circ}54'$  ) —  $22^{\circ}53'36'' = 288^{\circ}32'$  ।

$288^{\circ}32' - 44^{\circ} = 244$  वीथियां ( सूर्य की ) है ।

चारक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त करनेकी विधि—

दिणवइ-पह-सूचि-चए<sup>२</sup>, तिय-सीदी-जुद-सदेण संगुणिदे ।

होदि हु चारक्खेत, बिबूणं तज्जुदं सयलं ॥२४४॥

१ ।  $119^{\circ}$  । १८३ । लद्ध ५१० ।

अर्थ—सूर्यकी पथ-सूची-वृद्धिको एक सौ तेरासीसे गुणा करने पर जो ( राशि ) प्राप्त हो उतना बिम्ब विस्तारसे रहित सूर्यका चारक्षेत्र होता है । इसमे बिम्ब विस्तार मिला देनेपर समस्त चार क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ॥२४४॥

विशेषार्थ—( सूर्य पथ सूची वृद्धि  $119^{\circ}$  यो० )  $\times 183 = 21771^{\circ} = 510$  यो० बिम्ब रहित चारक्षेत्र,  $510 + 44 = 554$  यो० समस्त चारक्षेत्रका प्रमाण ।

प्रतिज्ञा—

दिण-रयणि-जाणणहुं, आदव-तिमिराण काल-परिमाणं ।

मंदर - परिहि - प्पहुदि, चउणवदि - सयं परूवेमो ॥२४५॥

१६४ ।

अर्थ—( अब ) दिन और रात्रिको जाननेके लिए आतप और तिमिरके काल प्रमाणका एव मेरु परिधि आदि एक सौ चौरानबै ( १९४ ) परिधियोका प्ररूपण करते हैं ॥२४५॥

मेरु-परिधिका प्रमाण—

एक्कत्तीस-सहस्सा, जोयणया छस्सयाणि बाबीसं ।

मंदरगिरिद - परिणय - रासिस्स हवेदि परिमाणं ॥२४६॥

३१६२२ ।

अर्थ—सुमेरु पर्वतकी परिधि-राशि इकतीस हजार छह सौ बाईस ( ३१६२२ ) योजन प्रमाण है ॥२४६॥

विशेषार्थ—मेरु विष्कम्भ १०००० योजन है और इसकी परिधि ३१६२२ योजन है। वर्गमूल निकालने पर जो अवशेष बचे हैं वे छोड़ दिये गये हैं।

क्षेमा और अवध्या के प्रणिधि भागोकी परिधि—

णभ-छक्क-सत्त-सत्ता, सत्तेक्कं - कमेण जोयणया ।

अट्ट-हिद'-पंच-भागा, खेमावज्झाण पणिधि-परिहि त्ति ॥२४७॥

१७७७६० । ५ ।

अर्थ—क्षेमा और अवध्या नगरीके प्रणिधिभागोमे परिधि शून्य, छह, सात, सात, सात और एक, इन अकोके क्रमसे अर्थात् १७७७६० योजन और एक योजनके आठ भागोमेंसे पांच भाग प्रमाण है ॥२४७॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीप स्थित सुमेरु पर्वतका तल विस्तार १०००० यो०, सुमेरुके दोनो ओर स्थित भद्रशाल वनोका विस्तार ( २२००० × २ ) = ४४००० यो० और इसके आगे कच्छा, सुकच्छा आदि ३२ देशोमेसे प्रत्येक देशका विस्तार २२१२५ योजन है। गाथामे कच्छादेश स्थित क्षेमा नगरी और गन्धमालिनी देश स्थित अवध्या नगरीके प्रणिधिभाग पर्यन्तकी परिधि निकाली है, जो इसप्रकार है—

$$१०००० + ४४००० + २२१२५ यो० = ५६२१२५ यो० ।$$

चतुर्थाधिकार गाथा ६ के नियमानुसार इसकी परिधि—

$$\sqrt{(५६२१२५)^२ \times १०} = १४२३०८५ = १७७७६०५ योजन प्राप्त होती है ।$$

यहाँ एवं आगे भी सर्वत्र वर्गमूल निकालनेके उपरान्त जो राशि शेष रहती ( बचती ) है वह छोड़ दी गई है ।

क्षेमपुरी और अयोध्याके प्रणिधिभागमे परिधिका प्रमाण—

अट्टेक्क-एव-चउक्का एवेक्क-अंक-कमेण जोयणया ।

ति-कलाओ परिहि संखा, खेमपुरी-यउज्झाण मज्झ-पणिधीए ॥२४८॥

१९४९१८ । ३ ।

अर्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके प्रणिधिभागमे परिधिका प्रमाण आठ, एक, नौ चार, नौ और एक इन अकोके क्रमसे अर्थात् १९४९१८ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४८॥

विशेषार्थ—क्षेमपुरी और अयोध्या नगरीके पूर्व ५००-५०० योजन विस्तार वाले चित्रकूट एवं देवमाल नामक दो वक्षार पर्वत है । पूर्व परिधिमें दो क्षेत्रो और इन दो पर्वतोकी परिधि मिला देनेसे क्षेमपुरी एवं अयोध्याके प्रणिधिभागोकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$१००० + ४४२५\frac{३}{४} \text{ यो०} = ५४२५\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

$$\sqrt{(५४२५\frac{३}{४})^2 \times १०} = ६६६३\frac{१}{२} = १७१५७\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

$$( \text{पूर्व परिधि } १७७७६०\frac{३}{४} \text{ यो०} ) + १७१५७\frac{३}{४} = १९४९१८\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

खड्गपुरी और अरिष्टाके प्रणिधिभागोकी परिधि—

चउ-गयण-सत्त-णव-णह-दुगाण अंक-क्कमेण जोयणया ।

ति-कलाओ खगगरिट्ठा पणिधीए परिहि - परिमाणं ॥२४९॥

२०९७०४ । ३ ।

अर्थ—खड्गपुरी और अरिष्टा नगरियोके प्रणिधिभागमे परिधिका प्रमाण चार, शून्य, सात, नौ, शून्य और दो, इन अकोके क्रमसे अर्थात् २०९७०४ योजन और तीन कला अधिक है ॥२४९॥

विशेषार्थ—खड्गपुरी और अरिष्टाके पूर्वमे १२५-१२५ योजन विस्तार वाली उर्मिमालिनी और द्रहवती विभगा नदियाँ है । पूर्व परिधिमे दो क्षेत्रो और इन दो नदियो की परिधि मिला देने पर उपर्युक्त प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$४४२५\frac{३}{४} + २५० = ४६७५\frac{३}{४} = १६७०३ \text{ यो० ।}$$

$$\sqrt{(१६७०३)^2 \times १०} = ५६३४४ = १४७८६ \text{ योजन ।}$$

$$१६४९१८\frac{३}{४} + १४७८६ = २०९७०४\frac{३}{४} \text{ योजन ।}$$

चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागोकी परिधि—

दुग-छक्क-अट्ट-छक्का, दुग-दुग-अंक-क्कमेण जोयणया ।

एक्क-कला परिमाण, चक्कारिट्ठाण पणिधि-परिहीए ॥२५०॥

२२६८६२ । ३ ।

अर्थ—चक्रपुरी और अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमे परिधिका प्रमाण दो, छह, आठ, छह, नौ और दो इन अकोके क्रमसे अर्थात् २२६८६२ योजन और एक कला अधिक है ॥२५०॥



विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और नागगिरि एवं नलिनकूटकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर उपर्युक्त परिधि प्राप्त होती है ।

$$\text{यथा—} २०९७०४\frac{३}{४} + १७१५७\frac{३}{४} = २२६८६२\frac{१}{२} \text{ यो० ।}$$

खड्गा और अपराजिताकी परिधि—

अट्ट-चउ-छक्क-एक्का, चउ-दुग-अक-क्कमेण जोयणया ।

एक्क-कला खग्गापरजिदाण णयरीण मज्झ-परिही सा ॥२५१॥

$$२४१६४८ । १ ।$$

अर्थ—खड्गा और अपराजिता नगरियोंके मध्य उस परिधिका प्रमाण आठ, चार, छह, एक, चार और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २४१६४८ योजन और एक कला है ॥२५१॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्र और ग्राहवती एवं फेनमालिनी इन दो विभगा नदियोंकी परिधि पूर्व परिधिमें मिला देनेपर ( २२६८६२ $\frac{१}{२}$  + १४७८६ ) = २४१६४८ $\frac{३}{४}$  योजन परिधि प्राप्त होती है ।

मजूषा और जयन्ता पर्यन्त परिधि-प्रमाण—

पंच-गयणट्ट-अट्टा, पंच - दुगंक - क्कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ मंजुस-जयंतपुर-मज्झ-परिही सा ॥२५२॥

$$२५८८०५ । १ ।$$

अर्थ—मजूषा और जयन्तपुरोंके मध्यमे परिधि पाँच, शून्य, आठ, आठ, पाँच और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २५८८०५ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५२॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रों और पद्मकूट एवं सूर्यगिरि वक्षार पर्वतोंकी परिधि, पूर्व प्रमाण में मिला देनेपर उपर्युक्त क्षेत्रोंकी ( २४१६४८ $\frac{३}{४}$  + १७१५७ $\frac{३}{४}$  यो० ) = २५८८०५ $\frac{३}{४}$  योजन परिधि प्राप्त होती है ।

औषधिपुर और वैजयन्तीकी परिधि—

एक्क-णव-पंच-तिय-सत्त-दुगा अक-क्कमेण जोयणया ।

सत्त - कलाओ परिही, ओसहिपुर - वइजयंतणं ॥२५३॥

$$२७३५९१ । १ ।$$

अर्थ—औषधि और वैजयन्ती नगरोंकी परिधि एक, नौ, पाँच, तीन, सात और दो, इन अंकोंके क्रमसे अर्थात् २७३५९१ योजन और सात कला प्रमाण है ॥२५३॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रो एवं पकवती और गभीरमालिनी नदियोंकी परिधि, पूर्व प्रमाणमे मिला देनेपर (२५८८०५६ + १४७८६ यो०) = २७३५९१६ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

विजयपुरी और पुण्डरीकिणीकी परिधि—

णव-चउ-सत्त-णहाई, णवय-दुगा जोयणाणि अंक-कमे ।

पंच-कलाओ परिही, विजयपुरी-पुंडरीगिणीं पि ॥२५४॥

२९०७४६ । ५ ।

अर्थ - विजयपुरी और पुण्डरीकिणी नगरियोंकी परिधि नौ, चार, सात, शून्य, नौ और दो, इन अंकोके क्रमसे अर्थात् २९०७४६ योजन और पाँच कला प्रमाण है ॥२५४॥

विशेषार्थ—दो क्षेत्रो और चन्द्रगिरि एवं एक शैल वक्षारोकी परिधि, पूर्व परिधिके प्रमाणमे मिला देनेपर ( २७३५९१६ + १७१५७३ ) = २९०७४९९ योजन उपर्युक्त परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यकी अभ्यन्तर वीथीकी परिधि—

तिय-जोयण-लवखाणि, पण्णरस-सहस्सयाणि उण्णउदी ।

सव्ववभंतर - मग्गे, परिरय - रासिस्स परिमाणं ॥२५५॥

३१५०८९ ।

अर्थ—सूर्यके सब मार्गोंमेसे अभ्यन्तर मार्गमें परिधि-राशिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार नवासी ( ३१५०८९ ) योजन है ॥२५५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमे सूर्यके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । दोनो पार्श्वभागोका ( १८० × २ ) = ३६० योजन ।

(ज० का वि० १००००० यो०) — ३६० यो० = ६६६४० योजन सूर्यकी प्रथम वीथीका व्यास है और इसकी परिधि—

$$\sqrt{(६६६४०)^2 \times १०} = ३१५०८९ योजन है । जो शेष बचे वे छोड़ दिए गये हैं ।$$

सूर्यके परिधि प्रक्षेपका प्रमाण—

सेसाणं मग्गाणं, परिही-परिमाण-जाणण-णिमित्तं ।

परिहि खेव वोच्छ, गुरुवदेसाणुसारेणं ॥२५६॥

अर्थ—शेष मार्गोंके परिधि-प्रमाणको जानने हेतु गुरु-उपदेशके अनुसार परिधि-प्रक्षेप कहते हैं ॥२५६॥

सूर-पह-सूइ-वड्ढी, दुगुणं कादूण वगिदूणं च ।

दस - गुणिदे जं मूल, परिह्विखेवो इमो होइ ॥२५७॥

अर्थ—सूर्य-पथोकी सूची-वृद्धिको दुगुना करके उसका वर्ग करनेके पश्चात् जो प्रमाण प्राप्त हो उसे दससे गुणा करनेपर प्राप्त हुई राशिके वर्गमूल प्रमाण उपर्युक्त परिधि-प्रक्षेप ( परिधि-वृद्धि ) होता है ॥२५७॥

विशेषाथ—सूर्यपथ-सूचीवृद्धिका प्रमाण  $२६६ = १६०$  यो० है ।

$\sqrt{(160 \times 2)^2 \times 10} = 1736$  यो० परिधि वृद्धि ।

सत्तरस-जोयणाणि, अदिरेगा तस्स होई परिमाणं ।

अट्ठत्तीसं अंसा, हारो तह एक्कसट्ठी य ॥२५८॥

१७ । ३६ ।

अर्थ—उक्त परिधि-प्रक्षेपका प्रमाण सत्तरह योजन और एक योजनके इकसठ भागोमेसे अट्ठत्तीस भाग अधिक ( १७३६ यो० ) है ॥२५८॥

द्वितीय आदि वीथियोकी परिधि—

तिय-जोयण-लक्खाणि, पण्णरस-सहस्स एक्क-सय छक्का ।

अट्ठत्तीस कलाओ, सा परिही बिदिय - मग्गम्मि ॥२५९॥

३१५१०६ । ३६ ।

अर्थ—द्वितीय मार्गमे वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ छह योजन और अट्ठत्तीस कला है ॥२५९॥

$३१५०८९ + १७३६ = ३१५१०६३६$  योजन ।

चउवीस-जुदेक्क-सय, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

पण्णरस - कला परिही, परिमाण तदिय - वीहीए ॥२६०॥

३१५१२४ । १५ ।

अर्थ—तृतीय वीथीमे परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ चौवीस और पन्द्रह कला ( ३१५१२४१५ यो० ) है ॥२६०॥

$$३१५१०६\frac{३}{६} + १७\frac{३}{६} = ३१५१२४\frac{१}{६} \text{ योजन ।}$$

एककत्तालेक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

तेवण्ण - कला तुरिमे, पहम्मि परिहीए परिमाणं ॥२६१॥

$$३१५१४१ । \frac{५}{६} ।$$

अर्थ—चतुर्थपथमे परिधिका प्रमाण तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ इकतालीस योजन और तिरेपन कला ( ३१५१४१ $\frac{५}{६}$  यो० ) है ॥२६१॥

$$३१५१२४\frac{१}{६} + १७\frac{३}{६} = ३१५१४१\frac{५}{६} \text{ योजन है ।}$$

उणसट्ठि-जुदेक-सयं, पण्णरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

इगिसट्ठी - पविहत्ता, तीस - कला पंचम - पहे सा ॥२६२॥

$$३१५१५९ । \frac{१}{६} ।$$

अर्थ—पंचम पथमे वह परिधि तीन लाख पन्द्रह हजार एक सौ उनसठ योजन और इकसठ से विभक्त तीस कला अधिक है ॥२६२॥

$$३१५१४१\frac{५}{६} + १७\frac{३}{६} = ३१५१५९\frac{१}{६} \text{ योजन ।}$$

एवं पुव्वुप्पण्णे, परिहि-खेव 'मेलिदूण उवरि-उवरि ।

परिहि-पमाणं जाव - दुच्चरिम - परिहि ति णेदव्व<sup>१</sup> ॥२६३॥

अर्थ—इसप्रकार पूर्वोत्पन्न परिधि-प्रमाणमे परिधिक्षेप मिलाकर द्विचरम परिधि पर्यन्त आगे-आगे परिधि प्रमाण जानना चाहिए ॥२६३॥

सूर्यके बाह्य-पथका परिधि प्रमाण—

चोद्दस-जुद-ति-सयाणि, अट्ठरस-सहस्स जोयण ति-लक्खा ।

सूरस्स बाहिर - पहे, हवेदि परिहीए परिमाणं ॥२६४॥

$$३१८३१४ ।$$

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे परिधिका प्रमाण तीन लाख अठारह हजार तीन सौ चौदह ( ३१८३१४ ) योजन है ॥२६४॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अन्तिम (बाह्य) वीथीकी परिधिका प्रमाण {३१५०८९ + (१७ $\frac{३}{६}$  × १८३) } = ३१८३१४ योजन है ॥

१ द माण उवरिवरि, व माण उवरुवरि । २. द. ब. क. ज आणेदव्व ।

लवणसमुद्रके जलषष्ठ भागकी परिधिका प्रमाण—

सत्तावीस-सहस्सा, छादालं जोयणाणि पण-लक्खा ।

परिही लवणमहण्णव - विक्खंभं छट्ठ - भागम्मि ॥२६५॥

५२७०४६ ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागमे परिधिका प्रमाण पाँच लाख सत्ताईस हजार छयालीस ( ५२७०४६ ) योजन है ॥२६५॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके सूर्य तम और तापके द्वारा लवण-समुद्रके छठे भाग पर्यन्त क्षेत्रको प्रभावित करते हैं ।

जिसका व्यास इसप्रकार है—

लवणसमुद्रका वलय व्यास दो लाख योजन है । इसके दोनो पार्श्वभागोका छठा भाग  $( \frac{३००००० \times ३}{४} ) = ६६६६६\frac{३}{४}$  योजन हुआ । इसमे जम्बूद्वीपका व्यास जोड़ देनेपर जलषष्ठ भागका व्यास  $( १००००० + ६६६६६\frac{३}{४} ) = १६६६६६\frac{३}{४}$  योजन होता है । जिसकी परिधि—

$\sqrt{( १६६६६६\frac{३}{४} )^2 \times १०} = ५२७०४६$  योजन प्राप्त होती है । यहाँ जो शेष बचे, वे छोड़ दिये गये हैं ।

समान कालमे विसदृश प्रमाणवाली परिधियोका भ्रमण पूर्ण कर सकनेका कारण—

रवि-विंबा सिग्घ-गदी, णिग्गच्छंता हवंति पविसंता ।

मंद - गदी असमाणा, परिही साहति सम - काले ॥२६६॥

अर्थ—सूर्यबिम्ब बाहर निकलते हुए शीघ्रगतिवाले और प्रवेश करते हुए मन्दगतिवाले होते हैं, इसलिए ये समान कालमे भी असमान परिधियोको सिद्ध करते हैं ॥२६६॥

सूर्यके कुल गगनखण्डोका प्रमाण—

एक्कं चैवय लक्खं, णवय-सहस्साणि अड-सयाणं पि ।

परिहीणं पयंगका, कादव्वा<sup>१</sup> गयण - खंडाणि ॥२६७॥

१०६८०० ।

अर्थ—इन परिधियोमे ( दोनो ) सूर्यके ( सर्व ) गगनखण्डोका प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ ( १०६८०० ) है ॥२६७॥

गगनखण्डोका अतिक्रमण काल—

गच्छदि मुहुत्तमेवके, तीसब्भहियाणि अटुर - सयाणि ।

णभ-खंडाणि रविणो, तम्मि<sup>१</sup> हिदे सव्व-गयण-खंडाणि ॥२६८॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमे अठारह सौ तीस ( १८३० ) गगनखण्डोका अतिक्रमण करता है, इसलिये इस राशिका समस्त गगनखण्डोमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने मुहूर्त प्रमाण सम्पूर्ण गगनखण्डोके अतिक्रमणका काल होगा ॥२६८॥

विशेषार्थ—सूर्य एक मुहूर्तमे १८३० गगनखण्डोका अतिक्रमण करता है, तब १०९८०० गगनखण्डो पर भ्रमण करनेमे कितना समय लगेगा ?  $१०९८०० \div १८३० = ६०$  मुहूर्त लगेगे ।

अभन्तर-वीहीदो, दु-ति-चदु-पहुदीसु सव्व-वीहीसुं ।

कमसो वे रविबिबा, भमंति सट्ठी - मुहुत्तेहिं ॥२६९॥

अर्थ—अभ्यन्तर वीथीसे प्रारम्भकर दो, तीन, चार इत्यादि सब वीथियोमे क्रमसे ( प्रत्येक वीथीमे आमने-सामने रहते हुए ) दो सूर्य-बिम्ब साठ मुहूर्तमे भ्रमण करते हैं ॥२६९॥

सूर्यका प्रत्येक परिधिमे एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

इच्छिय-परिहि-पमाणं, सट्ठि-मुहुत्तेहिं भाजिदे लद्धं ।

सेसं दिवसकराणं, मुहुच - गमणस्य परिमाणं ॥२७०॥

५२५१ । ३६ ।

अर्थ—इष्ट परिधिमे साठ ( ६० ) मुहूर्तका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो और जो ( ३६ आदि ) शेष बचे वह सूर्योके एक मुहूर्त कालके गमन क्षेत्रका प्रमाण जानना चाहिए ॥२७०॥

विशेषार्थ—यथा—प्रथम परिधिका प्रमाण ३१५०८९ योजन है, अतः  $३१५०८९ \div ६० = ५२५१\frac{३६}{१०}$  योजन प्रथम वीथीमे एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र है ।

पच-सहस्साणि दुवे, सयाणि इगिवण्ण जोयणा अहिया ।

उणतीस-कला पढम-प्पहम्मि दिणयर-मुहुत्त-गदिमाणं ॥२७१॥

५२५१ । ३६ ।

एवं दुचरिम-मगंत णेदव्वं ।

अर्थ—प्रथम पथमे सूर्यकी एक मुहूर्त ( ४८ मिनट ) की गतिका प्रमाण पाँच हजार दो सौ इक्यावन योजन और एक योजनकी साठ कलाओमेसे उनतीस कला अधिक ( ५२५१ $\frac{३६}{१००}$  योजन ) है ॥२७१॥

इसप्रकार द्विचरम अर्थात् एक सौ तेरासीवे मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य वीथीमे एक मुहूर्तका प्रमाण क्षेत्र—

पंच-सहस्सा ति-सया, पंचच्चिद्य जोयणाणि अदिरेगो ।

चोद्दस-कलाओ बाहिर-पहम्मि दिणवड्-मुहुत्त-गदिमाणं ॥२७२॥

५३०५ । १४ ।

अर्थ—बाह्य अर्थात् एक सौ चौरासीवे ( १८४ वे ) मार्गमे सूर्यकी एक मुहूर्त परिमित गतिका प्रमाण पाँच हजार तीन सौ पाँच योजन और चौदह कला अधिक है ॥२७२॥

विशेषार्थ—सूर्यकी बाह्य वीथीकी परिधि ३१८३१४ योजन हैं । ३१८३१४—६० = ५३०५ $\frac{१४}{१००}$  योजन बाह्यपथमे स्थित सूर्यकी एक मुहूर्तकी गतिका प्रमाण है ।

केतु बिबोका वर्णन—

दिणयर-णयर-तलादो, चत्तारि पमाण-अंगुलाणि च ।

हेट्ठा गच्छिय होंति, अरिट्ट - विमाणान धय-दंडा ॥२७३॥

४ ।

अर्थ—सूर्यके नगरतलसे चार प्रमाणागुल नीचे जाकर अरिष्ट ( केतु ) विमानोके ध्वज-दण्ड होते हैं ॥२७३॥

विशेषार्थ—केतु विमानके ध्वजा-दण्डमे ४ प्रमाणागुल अर्थात् ( उत्सेधागुलके अनुसार )  $\frac{४५००}{१००} = ४५$  धनुष, ३ हाथ और ८ अगुल ऊपर सूर्यका विमान है ।

रिट्ठाणं णयरतला, अंजणवण्णा अरिट्ट-रयणमया ।

किचूणं जोयणयं, पत्तेक्कं वास - संजुत्त ॥२७४॥

अर्थ—अरिष्ट रत्नोसे निर्मित केतुओके नगरतल अजनवर्णवाले होते हैं । इनमेसे प्रत्येक कुछ कम एक योजन प्रमाण विस्तारसे सयुक्त होता है ॥२७४॥

पण्णाधिय-दु-सयाणि, कोदंडाणं हवंति पत्तेवकं ।

बहलत्तण - परिमाणं, तण्णयराणं<sup>१</sup> सुरम्माणं ॥२७५॥

२५० ।

अर्थ—उन सुरम्य नगरोमेसे प्रत्येकका बाह्य प्रमाण दो सौ पचास ( २५० ) धनुष होता है ॥२७५॥

नोट :—गाथा २०२ मे राहु नगरका बाह्य कुछ कम अर्ध यो० कहा गया है तथा पाठान्तर गाथा मे २५० धनुष प्रमाण कहा गया है । किन्तु गाथा २७५ मे ग्रन्थकर्ता स्वयं केतु के विमान का व्यास कुछ कम एक योजन मानते हुए भी उसका बाह्य २५० धनुष स्वीकार कर रहे हैं । जो विचारणीय है, क्योंकि राहु और केतुका व्यास आदि बराबर ही होता है ।

चउ-गोउर-जुत्तेसु<sup>२</sup>, जिणभवन-भूसिदेसु रम्मेसु<sup>३</sup> ।

चेट्ठंते रिट्ठ - सुरा, बहु - परिवारेहि परियरिया ॥२७६॥

अर्थ—चार गोपुरोसे संयुक्त और जिन भवनोसे विभूषित उन रमणीय नगरतलोमे बहुत परिवारोसे घिरे हुए केतुदेव रहते हैं ॥२७६॥

छम्मासेसुं पुह पुह, रवि-बिबाणं अरिट्ठ - बिबाणि ।

अमवस्सा अवसाणे, छादंते गदि - विसेसेणं ॥२७७॥

अर्थ—गति विशेषके कारण अरिष्ट ( केतु ) विमान छह मासोमे अमावस्याके अन्तमे पृथक्-पृथक् सूर्य-बिम्बोको आच्छादित करते हैं ॥२७७॥

अभ्यन्तर और बाह्य बीथीमे दिन-रात्रिका प्रमाण—

मत्तंड-मंडलाणं, गमण - विसेसेण मणुव - लोयम्मि ।

जे<sup>३</sup>दिण - रत्ति भेदा, जादा तेसि परूवेमो ॥२७८॥

अर्थ—मनुष्यलोक ( अढाई द्वीप ) मे सूर्य-मण्डलोके गमन-विशेषसे जो दिन एवं रात्रिके विभाग हुए हैं उनका निरूपण करते हैं ॥२७८॥

पढम-पहे दिणबइणो, संठिद-कालम्मि सव्व-परिहीसुं ।

अट्टरस - मुहुत्ताणि, दिवसो बारस णिसा होदि ॥२७९॥

१८ । १२ ।



अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहते समय सब परिधियोमे अठारह ( १८ ) मुहूर्तका दिन और बारह ( १२ ) मुहूर्तकी रात्रि होती है ॥२७९॥

बाहिर-मग्गे रविणो, संठिद-कालम्मि सव्व-परिहोसुं ।

अट्ठरस - मुहुत्ताणि, रत्ती बारस दिणं होदि ॥२८०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमे स्थित रहते समय सर्व परिधियोमे अठारह ( १८ ) मुहूर्तकी रात्रि और बारह ( १२ ) मुहूर्तका दिन होता है ॥२८०॥

विशेषार्थ—श्रावणमासमे कर्क राशिपर स्थित सूर्य जब 'जम्बूद्वीप' सम्बन्धी १८० योजन चार क्षेत्रकी प्रथम ( अभ्यन्तर ) परिधिमे भ्रमण करता है तब सर्व ( सूर्यकी १८४, क्षेमा-अवध्या नगरियोसे पुण्डरीकिणी-विजया पर्यन्त क्षेत्रोकी ८, मेरु सम्बन्धी १ और लवणसमुद्रगत जलपष्ठ सम्बन्धी १, इसप्रकार  $१८४ + ८ + १ + १ = १९४$  ) परिधियोमे १८ मुहूर्त ( १४ घण्टा २४ मिनिट ) का दिन और १२ मुहूर्त ( ६ घण्टा ३६ मिनिट ) की रात्रि होती है । किन्तु जब माघ मासमे मकर-राशि स्थित सूर्य लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चार क्षेत्रकी बाह्य परिधिमे भ्रमण करता है तब सर्व ( १९४ ) परिधियोमे १८ मुहूर्तकी रात्रि और १२ मुहूर्तका दिन होता है ।

रात्रि और दिनकी हानि-वृद्धिका चय प्राप्त करने की विधि एवं उसका प्रमाण—

भूमीए 'मुहं सोहिय, रुऊणेणं पहेण भजिदव्वं ।

सा रत्तीए दिणादो, वड्ढो दिवसस्स रत्तीदो<sup>१</sup> ॥२८१॥

तस्स पमाणं दोणिण य, मुहुत्तया एक्क-सट्ठि-पविहत्ता ।

दोण्हं विण - रत्तीणं, पडिदिवसं हाणि - वड्ढोओ ॥२८२॥

१९ ।<sup>३</sup>

अर्थ—भूमिमेसे मुखको कम करके शेषमे एक कम पथ-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतनी वृद्धि दिनसे रात्रिमे और रात्रिसे दिनमे होती है । उस वृद्धिका प्रमाण इकसठसे विभक्त दो ( ३६ ) मुहूर्त है । प्रतिदिन दिन-रात्रि दोनोमे मिलकर उतनी हानि-वृद्धि हुआ करती है ॥२८१-२८२॥

विशेषार्थ—भूमिका प्रमाण १८ मुहूर्त, मुखका प्रमाण १२ मुहूर्त और पथका प्रमाण १८४ है ।

( १८ — १२ ) ÷ ( १८४ — १ ) = ६६३ या = ६६३ मुहूर्त । ४८ मिनट का १ मुहूर्त होता है अतः ६६३ मुहूर्तमे १ मिनट ३४.६६ सेकेण्ड की वृद्धि या हानि होती है ।

सूर्यके द्वितीयादि पथोमे स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

बिदिय-पह-टिठद-सूरे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

उणसट्ठि - कलब्भहियं, छक्कोणिय-दु-सय-परिहीसुं ॥२८३॥

१७ । ५६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमे स्थित रहनेपर छह कम दो सौ अर्थात् १६४ परिधियोमे दिन का प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और उनसठ कला अधिक ( १७५६ ) होता है ॥२८३॥

बारस-मुहुत्तयाणि, दोण्णि कलाओ णिसाए परिमाणं ।

बिदिय-पह-टिठद-सूरे, तेत्तिय - मेत्तासु परिहीसुं ॥२८४॥

१२ । ६३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमे स्थित रहनेपर उतनी ( १९४ ) ही परिधियोमे रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और दो कला ( १२६६ मुहूर्त ) होता है ॥२८४॥

तदिय-पह-टिठद-तवणे, सत्तरस-मुहुत्तयाणि होदि दिणं ।

सत्तावण्ण कलाओ, तेत्तिय - मेत्तासु परिहीसुं ॥२८५॥

१७ । ५७ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीयमार्गमे स्थित रहनेपर उतनी ही परिधियोमे दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और सत्तावन कला ( १७५७ मुहूर्त ) होता है ॥२८५॥

बारस-मुहुत्तयाणि, चत्तारि कलाओ रत्ति-परिमाणं ।

तप्परिहीसुं सूरे, अवट्ठिदे तिदिय - मग्गम्मि ॥२८६॥

१२ । ६९ ।

अर्थ—सूर्यके तृतीय मार्गमे स्थित रहनेपर उन परिधियोमे रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और चार कला अधिक ( १२६९ मु० ) होता है ॥२८६॥

सत्तरस-मुहुत्ताइं, पंचावण्णा कलाओ परिमाणं ।

दिवसस्स तुरिम-मग्ग-टिठदम्मि तिद्वंसु - विद्वम्मि ॥२८७॥

१७ । ५९ ।

अर्थ—तीन्नाशुविम्ब ( सूर्यमण्डल ) के चतुर्थ मार्गमे स्थित रहनेपर दिनका प्रमाण सत्तरह मुहूर्त और पचपन कला अधिक ( १७ $\frac{५}{६}$  मु० ) होता है ॥२८७॥

बारस मुहुत्तयाणि, छक्क-कलाओ वि रत्ति-परिमाणं ।

तुरिम-पह - द्विद - पंकयबंधव - बिबम्मि परिहीसुं ॥२८८॥

१२ । ६१ ।

एवं मज्झिम-पहंतं णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्य विम्बके चतुर्थ पथमे स्थित रहने पर सब परिधियोमे रात्रिका प्रमाण बारह मुहूर्त और छह कला ( १२ $\frac{६}{६}$  मु० ) होता है ॥२८८॥

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके मध्यमपथमे रहनेपर दिन एवं रात्रि का प्रमाण—

पण्णरस - मुहुत्ताइं, पत्तेयं होंति दिवस - रत्तीओ ।

पुव्वोदिद - परिहीसुं, मज्झिम-मग्ग-ट्ठिदे तवणे ॥२८९॥

। १५ ।

एव दुत्तरिम-मग्गंतं णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके मध्यम पथमें स्थित रहनेपर पूर्वोक्त परिधियोमे दिन और रात्रि दोनो पन्द्रह-पन्द्रह मुहूर्त प्रमाणके होते हैं ॥२८९॥

विशेषार्थ—जब एक पथमे  $\frac{६५}{६}$  मुहूर्त की हानि या वृद्धि होती है तब मध्यम पथ  $१\frac{५}{६}$  मे कितनी हानि-वृद्धि होगी ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर (  $\frac{६५}{६} \times १\frac{५}{६}$  ) = ३ मुहूर्त प्राप्त हुए । इन्हे प्रथम पथके दिन प्रमाण १८ मु० मे से घटाकर उसी पथके रात्रि प्रमाण १२ मुहूर्तमे जोड़ देनेपर मध्यम पथमे दिन और रात्रि का प्रमाण १५-१५ मुहूर्त प्राप्त होता है ।

इसप्रकार द्विचरम पथ तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित रहते दिन-रात्रिका प्रमाण—

अट्ठरस-मुहुत्ताणि, रत्ती बारस दिणो व दिणणाहे ।

बाहिर-मग्ग-पवण्णे, पुव्वोदिद - सव्व - परिहीसुं ॥२९०॥

१८ । १२ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्वोक्त सब ( १६४ ) परिधियोमे अठारह ( १८ ) मुहूर्त प्रमाण रात्रि और बारह ( १२ ) मुहूर्त प्रमाण दिन होता है ॥२९०॥

बाहिर - पहाडु पत्ते, मग्गं अब्भंतरं सहस्सकरे ।  
पुव्वावण्णिद - खेवं, पक्खेवसु दिण - प्पमाणम्मि ॥२९१॥

६९ ।

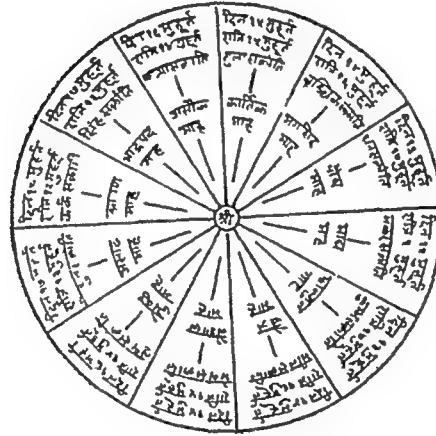
अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे अभ्यन्तर मार्गको प्राप्त होनेपर पूर्व-वर्णित क्रमसे दिन-प्रमाणमे उत्तरोत्तर इस वृद्धि-प्रमाणको मिलाना चाहिए ॥२९१॥

इय वासर-रत्तीओ, एक्कस्स रविस्स गदि-विसेसेण ।  
एदाणं दुगुणाओ, हवन्ति दोण्हं दिणिदाणं ॥२९२॥

। दिण-रत्तीणं भेदं समत्तं ।

अर्थ—इसप्रकार एक सूर्यकी गति-विशेषसे उपर्युक्त प्रकार दिन-रात हुआ करते हैं । इनको दुगुना करनेपर दोनो सूर्योकी गति-विशेषसे होने वाले दिन-रात का प्रमाण प्राप्त होता है ॥२९२॥

दिन-रातके भेदका कथन समाप्त हुआ ।



प्रतिज्ञा—

एत्तो वासर-पहुण, गमण-विसेसेण मणुव-लोयम्मि ।  
जे आदव - तम - खेत्ता, जादा ताणि परूवेमो ॥२९३॥

अर्थ—अब यहाँसे आगे वासरप्रभु ( सूर्य ) के गमन विशेषसे जो मनुष्यलोकमे आतप एवं तम क्षेत्र हुए हैं उनका प्ररूपण करते हैं ॥२९३॥

आतप एव तम क्षेत्रोका स्वरूप—

मंदरगिरि-मज्झादो, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-परियंतं ।

णियदायामा आदव - तमं - खेत्तं सकट-उद्धि-णिहा ॥२६४॥

अर्थ—मन्दरपर्वतके मध्य भागसे लेकर लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्त नियमित आयाम-वाले गाडीकी उद्धि ( पहियेके आरे ) के सदृश आतप एव तम-क्षेत्र हैं ॥२६४॥

प्रत्येक आतप एव तम क्षेत्रकी लम्बाई—

तेसीदि-सहस्साणि, तिण्णि-सया जोयणाणि तेत्तीसं ।

स-ति-भागा पत्तेक्क, आदव - तिमिराण आयामो ॥२६५॥

८३३३३ । १ ।

अर्थ—प्रत्येक आतप एवं तिमिर क्षेत्रकी लम्बाई तेरासी हजार तीनसौ तैतीस योजन और एक योजनके तृतीय भाग सहित है ॥२६५॥

विशेषार्थ—मेरुके मध्यसे लवणसमुद्रके छठे भाग पर्यन्तका क्षेत्र सूर्यके आतप एव तमसे प्रभावित होता है । लवणसमुद्रका अभ्यन्तर सूची-व्यास ५ लाख योजन है । इसमें ६ का भाग देनेपर ( ५००००० - ६ ) = ८३३३३३ योजन होता है । यही प्रत्येक आतप एव तम क्षेत्रकी लम्बाईका प्रमाण है ॥

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी परिधियोमे ताप क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इट्ठं परिरय-रासिं, ति-गुणिय दस-भाजिदम्मि ज लद्धं ।

सा घम्म - खेत्त - परिही, पढम - पहावट्ठिदे सूरे ॥२६६॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुना करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहनेपर उस ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥२६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधिको ६० मुहूर्तमे पूरा करते हैं । सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहते सर्व ( १६४ ) परिधियोमे १८ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमे १८ मुहूर्तोंका गुणा करके ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप व्याप्त क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । इसीलिए गाथामे (  $\frac{१६४}{३} = \frac{१०}{३}$  ) ३ का गुणाकर दसका भाग देने को कहा गया है ।

प्रथम पथ स्थित सूर्यकी क्रमशः दस परिधियोमे ताप परिधियोका प्रमाण—

णव य सहस्सा चउसय, छासीदी जोयणाणि तिणिण-कला ।

पच-हिदा ताव-खिदी, मेरु-णगे पढम - पह - टिठदंकम्मि ॥२६७॥

९४८६ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला प्रमाण ताप-क्षेत्र रहता है ॥२६७॥

विशेषार्थ—मेरु पर्वतकी परिधिको ३ से गुणित कर १० का भाग देनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण  $(\frac{31533 \times 3}{10}) = ९४८६\frac{३}{१०}$  योजन प्राप्त होता है ।

खेमक्खा-पणिधीए, तेवण-सहस्स ति-सय-अडवीसा' ।

सोलस-हिदा तियंसा, ताव-खिदी पढम-पह-टिठदंकम्मि ॥२६८॥

५३३२८ । १ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नामक नगरीके प्रणिधिभागमे ताप क्षेत्रका प्रमाण तिरेपन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और एक योजनके सोलह भागोंमेसे तीन भाग अधिक होता है ॥२६८॥

विशेषार्थ—क्षेमा नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि १७७७६० $\frac{१}{२}$  यो० =  $(\frac{१५३३२८५}{२}) \times \frac{३}{१०} = \frac{५३३२८५}{१०} = ५३३२८\frac{५}{१०}$  योजन ।

खेमपुरी-पणिधीए, अडवण-सहस्स चउसयाणं पि ।

पंचत्तरि जोयणया, इगिदाल-कलाओ सीदि-हिदा ॥२६९॥

५८४७५ । ४ ।

अर्थ—वह तापक्षेत्र क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमे अट्ठावन हजार चार सौ पंचत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला प्रमाण रहता है ॥२६९॥

विशेषार्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागकी परिधि १६४६१८ $\frac{३}{४}$  यो० =  $(\frac{१५५६३४७}{४}) \times \frac{३}{१०} = \frac{५८४७५४३}{१०}$  योजन तापक्षेत्रका प्रमाण ।

रिट्ठाए पणिधीए, बासटिठ-सहस्स णव - सयाणं पि ।

एक्कारस जोयणया, सोलस-हिद-पण-कलाओ ताव-खिदी ॥३००॥

६२६११ । १ ।

३२० ]

तिलोयपण्णत्ती

[ गाथा : ३०१-३०३ ]

अर्थ—वह तापक्षेत्र अरिष्टनगरीके प्रणिधिभागमे बासठ हजार नी सी ग्यारह योजन और सोलहसे भाजित पांच कला प्रमाण है ॥३००॥

विशेषार्थ—अरिष्ट नगरीके प्रणिधिभागकी परिधि  $२०६७०४\frac{३}{४} = (१६७७६३५) \times \frac{३}{४} = ६२९११६\frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्र है ।

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोयणा होति ।

एक्कावण्ण कलाओ, रिट्ठपुरी-पणिधि-ताव-खिदी ॥३०१॥

६८०५८ । ५१ ।

अर्थ—यह तापक्षेत्र अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमे अडसठ हजार अट्ठावन योजन और एक योजनके अस्सी भागमेसे इक्यावन कला अधिक रहता है ॥३०१॥

विशेषार्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमे परिधि  $२२६८६२\frac{३}{४} = (१६१५६६७) \times \frac{३}{४} = ६८०५८\frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्र ।

बाहत्तरी सहस्सा, चउस्सया जोयणाणि चउणवदी ।

सोलस-हिद-सत्त-कला, खग्गपुरी-पणिधि-ताव-मही ॥३०२॥

७२४६४ । १९ ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमे ताप क्षेत्रका प्रमाण बहत्तर हजार चारसौ चौरानवे योजन और सोलहसे भाजित सात कला अधिक है ॥३०२॥

विशेषार्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभाग की परिधि  $२४१६४८\frac{३}{४} = (१६३३१६५) \times \frac{३}{४} = ७२४९४\frac{३}{४}$  योजन ताप क्षेत्र ।

सत्तत्तरी सहस्सा, छच्च सया जोयणाणि इगिदालं ।

सीदि-हिदा इगिसट्ठी, कलाओ मंजुसपुरम्मि ताव-मही ॥३०३॥

७७६४१ । ६१ ।

अर्थ—मजूषपुरमे ताप क्षेत्रका प्रमाण सत्तत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और अस्सीसे भाजित इकसठ कला अधिक है ॥३०३॥

विशेषार्थ— $२५८८०५\frac{३}{४} = ३०७२४७ \times \frac{३}{४} = ७७६४१\frac{३}{४}$  योजन मजूषपुरमें तापक्षेत्रका प्रमाण ।

बासीदि-सहस्साणि, सत्तत्तरि जोयणाणि णव अंसा ।  
सोलस-भजिदा ताओ, 'ओसहि-णयरस्स पणिधीए ॥३०४॥

८२०७७ । १<sup>६</sup> ।

अर्थ—औषधिपुरके परिधिभागमे तापक्षेत्र बयासी हजार सत्तत्तर योजन और सोलहसे भाजित नौ भाग अधिक है ॥३०४॥

विशेषार्थ— $२७३५९१\frac{७}{८} = २१६७३\frac{७}{८} \times \frac{३}{४} = ८२०७७\frac{६}{८}$  यो० औषधिपुरमे तापक्षेत्रका प्रमाण ।

सत्तासीदि-सहस्सा, दु-सया चउवीस जोयणा असा ।  
एकत्तरि सीदि-हिदा, ताव-खिदी पुंडरीगिणी<sup>२</sup>-णयरे ॥३०५॥

८७२२४ । १<sup>१</sup> ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरमे तापक्षेत्र सतासी हजार दो सौ चौबीस योजन और अस्सीसे भाजित इकहत्तर भाग अधिक है ॥३०५॥

विशेषार्थ— $२९०७४९\frac{५}{८} = २३३५३६\frac{७}{८} \times \frac{३}{४} = ८७२२४\frac{११}{८}$  योजन पुण्डरीकिणीपुरके ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

चउणउदि-सहस्सा पणु-सयाणि छुब्बीस जोयणा सत्ता ।  
अंसा दसेहि भजिदा, पढंम - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०६॥

६४५२६ । १<sup>७</sup> ।

अर्थ—प्रथम पथमे ताप क्षेत्रकी परिधि चौरानवै हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०६॥

विशेषार्थ—( प्रथम पथकी अभ्यन्तर परिधि ३१५०८६ यो० )  $\times \frac{३}{४} = ६४५२६\frac{१७}{८}$  यो० तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण ।

द्वितीय पथमे तापक्षेत्रकी परिधि—

चउणउदि-सहस्सा, पणु-सयाणि इगितीस जोयणा अंसा ।  
चत्तारो पंच - हिदा, बिदिय - पहे ताव-खिदि-परिही ॥३०७॥



९४५३१ । ५ ।

**एवं मज्झिम-मग्गंतं एदव्वं ।**

अर्थ—द्वितीय पथमे ताप-क्षेत्रकी परिधि चौरानवै हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग अधिक है ॥३०७॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथमे परिधिका प्रमाण  $३१५१०६\frac{३}{४}$  योजन प्रमाण है । इसमेंसे  $\frac{३}{४}$  योजन छोड़कर  $\frac{३}{४}$  का गुणा करनेपर तापक्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा— $३१५१०६ \times \frac{३}{४} = ९४५३१\frac{३}{४}$  योजन ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमे तापक्षेत्रकी परिधि—

**पंचा-णउवि-सहसा, दसुत्तरा जोयणाणि तिण्णि कला ।**

**पंच - विहत्ता मज्झिम - पहम्म तावस्स परिमाणं ॥३०८॥**

९५०१० । ३ ।

**एवं दुच्चरिम-मग्गंतं एदव्वं ।**

अर्थ—मध्यम पथमे तापका प्रमाण पञ्चानवै हजार दस योजन और पाँचसे विभक्त तीन कला अधिक (  $९५०१०\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥३०८॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

**पणणउदि-सहस्सा चउ-सयाणि चउणउवि जोयणा अंसा ।**

**पच - हिदा बाहिरए, पढम - पहे संठिदे सुरे ॥३०९॥**

९५४९४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहनेपर बाह्य मार्गमे तापक्षेत्रका प्रमाण पञ्चानवै हजार चार सौ चौरानवै योजन और एक योजन के पाँचवे भागसे अधिक है ॥३०९॥

$३१८३१४ \times \frac{३}{४} = ९५४९४\frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्रका प्रमाण—

लवणोदधिके छठे भागकी परिधिमे तापक्षेत्रका प्रमाण—

अट्टावण सहस्सा, एकक - सयं<sup>१</sup> तेरसुत्तारं<sup>२</sup> 'लखं<sup>३</sup> ।  
जोयणया चउ - अंसा, पविहत्ता पंच - रूवेहिं ॥३१०॥

१५८११३।५।

एद होदि पमाणं, लवणोदहि-वास<sup>२</sup>-छट्ट-भागस्स ।  
परिहीए ताव-खेत्तं, दिवसयरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३११॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमे स्थित रहनेपर लवणोदधिके विस्तारके छठे भागकी परिधिमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण एक लाख अट्टावन हजार एक सौ तेरह योजन और पांच रूपोसे विभक्त चार भाग अधिक है ॥३१०-३११॥

विशेषार्थ—लवण समुद्रके षष्ठ भागकी परिधि ५२७०४६ यो० है ।  $५२७०४६ \times ३ = १५८११३५$  योजन ताप क्षेत्रका प्रमाण ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर इच्छित परिधियोमे  
ताप-क्षेत्र निकालनेकी विधि—

इट्ठं<sup>१</sup> परिरय - रासिं, चउहत्तरि दो - सएहि गुणिदव्वं ।  
णव-सय-पण्णरस-सहिदे, ताव-खिदे बिदिय-पह-ट्टिदक्कस्स ॥३१२॥

३७५।

अर्थ—इष्ट-परिधि-राशिको दो सौ चौहत्तरसे गुणा करके नौ सौ पन्द्रहका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना द्वितीय पथमे स्थित सूर्यके ताप-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३१२॥

विशेषार्थ—दो सूर्य मिलकर प्रत्येक परिधि को ६० मुहूर्तमे पूरा करते हैं । सूर्यके द्वितीय-पथमे स्थित रहते सर्व ( १६४ ) परिधियोमे १७५६ मुहूर्तका दिन होता है । विवक्षित परिधिमे १७५६ मुहूर्त का गुणाकर ६० मुहूर्तका भाग देनेपर ताप क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण प्राप्त होता है, इसलिए गाथामे २७४ का गुणा कर ६१५ का भाग देनेको कहा गया है ।

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर मेरु आदि परिधियोमे ताप क्षेत्रका प्रमाण—

णवय-सहसा चउ-सय, उणहत्तरि जोयणा दु-सय-अंसा ।  
ते-णउदि जुदा<sup>३</sup> ताही मेरुणगे-बिदिय-पह-ठिदे तपणे ॥३१३॥

६४६६।३६३।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमे स्थित रहनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप क्षेत्रका प्रमाण नौ हजार चार सौ उनहत्तर योजन और दो सौ तेरानवै भाग अधिक है ॥३१३॥

मेरु परिधि  $31532 \times \frac{37}{8} = 9869\frac{37}{8}$  तापक्षेत्र ।

इगि-ति-दु-ति-पंच-कमसो, जोयणया तह कलाओ सग-तीसं ।

सग-सय-वत्तीस-हिदा, खेमा - पणिधीए ताव - खिदी ॥३१४॥

५३२३१ ।  $\frac{37}{8}$  ।

अर्थ—क्षेमा नगरीके प्रणिधिभागमे एक, तीन, दो, तीन और पाँच, इन अंकोके क्रमसे अर्थात् तिरेपम हजार दो सौ इकतीस योजन और सातसौ वत्तीससे भाजित सैंतीस कला अधिक है ॥३१४॥

(क्षेमा-परिधि  $177760\frac{1}{2} = 177760\frac{1}{2}$ )  $\times \frac{37}{8} = 329630\frac{37}{8} = 53231\frac{37}{8}$  ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अट्ट-छ-ति-अट्ट-पंचा, अंक-कमे णव-पण-छ-तिय अंसा ।

णभ-छ-च्छत्तिय-भजिदा, खेमपुरी-पणिधि-ताव-खिदी ॥३१५॥

५८३६८ ।  $\frac{37}{8}$  ।

अर्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण आठ, छह, तीन, आठ और पाँच, इन अंकोके क्रमसे अर्थात् अट्ठावन हजार तीन सौ अडसठ योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित तीन हजार छह सौ उनसठ भाग अधिक है ॥३१५॥

(क्षेमपुरीकी परिधि  $184818\frac{1}{2} = 184818\frac{1}{2}$ )  $\times \frac{37}{8} = 213530\frac{37}{8} = 58365\frac{37}{8}$  योजन ताप क्षेत्र ।

छण्णव-सग-दुग-छवका, अंक-कमे पंच-तिय-छ-दोण्णि कमे ।

णभ-छ-च्छत्तिय-हरिदा, रिट्टा - पणिधीए ताव - खिदी ॥३१६॥

६२७६६ ।  $\frac{37}{8}$  ।

अर्थ—अरिष्टा नगरीके प्रणिधि-भागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, नौ, सात, दो और छह इन अंकोके क्रमसे अर्थात् बासठ हजार सात सौ छ्यानवै योजन और तीन हजार छह सौ साठसे भाजित दो हजार छह सौ पैंतीस भाग अधिक है ॥३१६॥

(अरिष्टा की परिधि  $209708\frac{1}{2} = 209708\frac{1}{2}$ )  $\times \frac{37}{8} = 229630\frac{37}{8} = 62796\frac{37}{8}$  यो० ताप-क्षेत्र है ।

चउ-तिय-णव-सग-छक्का, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

णव-चउ-चउक्क-दुगया, रिठ्ठपुरी-पणिधि-ताव-खिदी ॥३१७॥

६७६३४ । ३४४६० ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके प्रणिधिभागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण चार, तीन, नौ, सात और छह इन अकोके क्रमसे अर्थात् सडसठ हजार नौ सौ चौतीस योजन और दो हजार चार सौ उनंचास भाग अधिक है ॥३१७॥

( अरिष्टपुरीकी परिधि — २२६८६२  $\frac{१}{२}$  = १८१४८६७ )  $\times \frac{३७४}{६९४} = २४८६४०८६$   
= ६७९३४३४६६ यो० तापक्षेत्र ।

दुग-छक्क-ति-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंच-दु-चउक्क-एक्का, खग्गपुरं पणिधि-ताव-खिदी ॥३१८॥

७२३६२ । ३४३५० ।

अर्थ—खड्गपुरीके प्रणिधिभागमें ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, छह, तीन, दो और सात इन अकोके क्रमसे अर्थात् बहत्तर हजार तीन सौ बासठ योजन और एक हजार चार सौ पन्चीस भाग अधिक होता है ॥३१८॥

( खड्गपुरीकी परिधि २४१६४८  $\frac{१}{२}$  = १२०८२४ )  $\times \frac{३७४}{६९४} = २६४८४३४५$   
= ७२३६२३४३५ यो० ताप-क्षेत्र ।

णभ-गयण-पंच-सत्ता, सत्तंक-कमेण जोयणा अंसा ।

णव-तिय-दुगेक्कमेत्ता, मंजुसपुर-पणिधि-ताव-खिदी ॥३१९॥

७७५०० । ३३३६० ।

अर्थ—मजूषपुरके प्रणिधिभागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, शून्य, पांच, सात और सात, इन अकोके क्रमसे अर्थात् सतत्तर हजार पांच सौ योजन और एक हजार दो सौ उनतालीस भाग प्रमाण होता है ॥३१९॥

( मजूषपुरकी परिधि — २५८८०५  $\frac{१}{२}$  = २०७९४० )  $\times \frac{३७४}{६९४} = २८३६५१३६$   
= ७७५००३३६६ यो० ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।

अट्ठ-दु-एवेक्क-अट्ठा, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पंचेक्क-दुग-पमाणा, ओसहिपुर-पणिधि-ताव-खिदी ॥३२०॥

८१९२८ । ३१५०० ।

अर्थ—औषधिपुरके प्रणिधिभागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण आठ, दो, नौ, एक और आठ, इन अकोके क्रमसे अर्थात् इक्कासी हजार नौ सौ अठ्ठाईस योजन और दो सौ पन्द्रह भाग अधिक होता है ॥३२०॥

$$( \text{औषधिपुरकी परिधि} - २७३५९१\frac{३}{४} = २१८८७३५ ) \times \frac{३७४}{६९४} = २६६८५६६५ \\ = ८१९२८३६६\frac{५}{८} \text{ यो० तापक्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

छ-च्छक्क-गयण-सत्ता, अट्टं-क-कमेण जोयणाणि कला ।

एक्कोणत्तीस - मेत्ता, ताव - खिदी पुंडरिणिणि ॥३२१॥

$$८७०६६ । ३६६० ।$$

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह, छह, शून्य, सात और आठ, इन अकोके क्रमसे अर्थात् सत्तासी हजार छ्यासठ योजन और उनतीस कला प्रमाण होता है ॥३२१॥

$$( \text{पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि} - २९०७४९\frac{३}{४} = २३३५६६० ) \times \frac{३७४}{६९४} = ३१८६६१५८९ \\ = ८७०६६३६६\frac{१}{८} \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।}$$

सूर्यके द्वितीय पथ स्थित होनेपर अभ्यन्तर ( प्रथम ) वीथीमे ताप क्षेत्रका प्रमाण—

चउ-पंच-ति-चउ-णवया, अंक-कमे छक्क-सत्ता-चउ-अंसा ।

पचेक्क-णव-हिदाओ, बिदिय-पहक्कम्मि पढम-पह तावो ॥३२२॥

$$९४३५४ । ४९६ ।$$

अर्थ—द्वितीय पथ स्थित सूर्यका तापक्षेत्र प्रथम ( अभ्यन्तर ) वीथीमे चार, पांच, तीन, चार और नौ, इन अकोके क्रमसे अर्थात् चौरानबै हजार तीन सौ चौवन योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित चार सौ छ्यत्तर भाग अधिक होता है ॥३२२॥

$$( \text{अभ्यन्तर वीथीकी परिधि} - ३१५०८९ ) \times \frac{३७४}{६९४} = ९४३५४४९६ \text{ योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण ।}$$

द्वितीय पथकी द्वितीय वीथीका तापक्षेत्र—

चउ-णउदि-सहस्सा तिय-सयाणि उणसट्ठि जोयणा अंसा ।

उणसट्ठी पंच-सया, बिदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तावो ॥३२३॥

$$९४३५९ । ५९६ ।$$

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमे स्थित रहनेपर द्वितीय-वीथीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ उनसठ योजन और पाँच सौ उनसठ भाग अधिक होता है ॥३२३॥

विशेषार्थ—द्वितीय पथकी परिधि प्रमाण  $३१५१०६\frac{३६}{१००}$  योजनमेसे  $\frac{३६}{१००}$  यो० छोडकर  $\frac{३१५१०६}{१००}$  यो० का गुणा करनेपर यहाँ के तापक्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा :—

$$३१५१०६ \text{ यो०} \times \frac{३६}{१००} = ९४३५९\frac{५६}{१००} \text{ योजन परिधि है ।}$$

द्वितीय पथकी तृतीय वीथीका तापक्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा तिय-सयाणि पण्णट्ठि जोयणा अंसा ।

इगि-रूवं होंति तदो, बिदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-ताओ ॥३२४॥

$$९४३६५ । ९१५ ।$$

एवं मज्झिम-पहस्स याइल्ल-पह-परियंतं णेदव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय पथमे स्थित रहने पर तृतीय वीथीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानबै हजार तीन सौ पैसठ योजन और एक भाग प्रमाण अधिक  $९४३६५\frac{१५}{१००}$  यो० होता है ॥३२४॥

इसप्रकार मध्यम पथके आदि पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी मध्यम वीथीका ताप-क्षेत्र—

सत्ता-तिय-अट्ठ-चउ-णव-अंक-क्कमेण जोयणाणि अंसा ।

तेणउदी चारि-सया, बिदिय-पहक्कम्मि मज्झ-पह-ताओ ॥३२५॥

$$९४८३७ । ४६३ ।$$

एवं बाहिर-पह-हेट्ठिम-पहंतं णेदव्वं ।

अर्थ—(सूर्यके) द्वितीय मार्गमे स्थित रहनेपर मध्यम पथमे तापका प्रमाण सात, तीन, आठ, चार और नौ, इन अंकोके क्रमसे अर्थात् चौरानबै हजार आठ सौ सैतीस योजन और चार सौ तेरानबै भाग अधिक  $९४८३७\frac{४६३}{१००}$  योजन होता है ॥३२५॥

इसप्रकार बाह्य पथके अधस्तन पथ तक ले जाना चाहिए ।

द्वितीय पथकी बाह्य बीथीका ताप-क्षेत्र—

पण्णउदि सहस्सा तिय-सयाणि बीसुत्तराणि जोयणया ।

छत्तीस-दु-सय-अंसा, बिदिय-पहक्कम्मि अत-पह-तावो ॥३२६॥

९५३२० ।  $\frac{३३६}{१०००}$  ।

अर्थ—( सूर्यके ) द्वितीय पथमे स्थित होनेपर अन्तिम पथमे तापका प्रमाण पंचानव हजार तीन सौ बीस योजन और दो सौ छत्तीस भाग अधिक ( ९५३२०  $\frac{३३६}{१०००}$  योजन ) है ॥३२६॥

सूर्यके द्वितीय पथ मे स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमे ताप-क्षेत्र—

पंच-दुग-अट्ठ-सत्ता, पंचेक्कं - कमेण जोयणया ।

अंसा णव-दुग-सत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि लवण-छट्ठ से ॥३२७॥

१५७८२५ ।  $\frac{१३६}{१०००}$  ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय-पथमे स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण पांच, दो, आठ, सात, पांच और एक इन अंकोके क्रमसे अर्थात् एक लाख सत्तावन हजार आठ सौ पच्चीस योजन और सात सौ उनतीस भाग अधिक ( १५७८२५  $\frac{१३६}{१०००}$  योजन ) है ॥३२७॥

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित होनेपर परिधियोमे ताप-क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इट्ठं परिरय - रासिं, सगदालब्भहिय-पंच-सय-गुणिदं ।

णभ-तिय-अट्ठेक्क-हिदे, तावो तवणम्मि तदिय-सग-ठिदे ॥३२८॥

$\frac{१५४०}{१०००}$  ।

अर्थ—इष्ट परिधिको पांच सौ सैतालीससे गुणित करके उसमे एक हजार आठ सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहनेपर विवक्षित परिधिमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण रहता है ॥३२८॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य तृतीय पथमे स्थित है और इस पथमे दिनका प्रमाण ( $\frac{१६}{१०} - \frac{१५}{१०} =$ )  $\frac{१७५९}{१०००} = \frac{१७५९}{१०००}$  मुहूर्त है । अतः विवक्षित परिधिके प्रमाणमे  $\frac{१७५९}{१०००}$  मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् ( $\frac{१७५९}{१०००} \times \frac{१०}{६०} = \frac{१७५९}{६००}$ )  $\frac{१७५९}{६००}$  का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर ताप-क्षेत्र प्राप्त होता है ।





अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमे स्थित रहते अरिष्टा नगरीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण दो, आठ, छह, दो और छह, इन अकोके क्रमसे वासठ हजार छह सौ बयालीस योजन और एक हजार आठ सौ पैसठ भाग है ॥३३२॥

(अरिष्टाकी परिधि  $२०६७०\frac{४३}{२} = १६७७६३५$ )  $\times \frac{५४७}{६६३०} = १८३५३३३६६ = ६२६८२६६६\frac{५}{६}$  यो० तापक्षेत्र ।

गयणेवक-अट्ट-सत्ता, छक्कं अंक-क्कमेण जोयणया ।

अंसा णव-पण-दु-ख-इगि, तदिय-पहक्कम्मि रिट्टपुरे ॥३३३॥

६७८१० । १७३४६ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय पथमे स्थित होने पर अरिष्टपुरमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, एक, आठ, सात और छह, इन अकोके क्रमसे सडसठ हजार आठ सौ दस योजन और दस हजार दो सौ उनसठ भाग है ॥३३३॥

(अरिष्टपुरी की परिधि  $२२६८६२\frac{३}{२} = १८१४८६७$ )  $\times \frac{५४७}{६६३०} = ६६३७४८६५६ = ६७८१०१७३४६\frac{५}{६}$  योजन तापक्षेत्र ।

णभ-तिय-दुग-दुग-सत्ता, अंक-कमे जोयणाणि अंसा य ।

पण-णव-णव-चउमेत्ता, तावो खग्गाए तदिय-पह-तवणे ॥३३४॥

७२२३० । १४६६५ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमे स्थित रहने पर खड्गापुरीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण शून्य, तीन, दो, दो और सात इन अकोके क्रमसे बहत्तर हजार दो सौ तीस योजन और चार हजार नौ सौ पचानबे भाग है ॥३३४॥

(खड्गपुरीकी परिधि  $२४१६४८\frac{३}{२} = १६३३१८५$ )  $\times \frac{५४७}{६६३०} = २११४६०४३६ = ७२२३०१४६६५\frac{५}{६}$  योजन ताप-क्षेत्रका प्रमाण है ।

अट्ट-पण-तिदय-सत्ता, सत्तंक-कमे णवट्ट-ति-ति-एक्का ।

होंति कलाओ तावो, तदिय-पहक्कम्मि मंजुसपुरीए ॥३३५॥

७७३५८ । १३३६६ ।

अर्थ—(सूर्यके) तृतीय मार्गमे स्थित होनेपर मज्झापुरीमे तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, पांच, तीन, सात और सात इन अकोके क्रमसे सत्तत्तर हजार तीन सौ अट्ठावन योजन और तेरह हजार तीन सौ नवासी कला अधिक है ॥३३५॥

( मज्झिमापुराणी की परिधि  $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७९४४७$  )  $\times \frac{५४७}{१६३०} = ३७७५११५०३$   
 $= ७७३५८३३३३३३३$  योजन ताप-क्षेत्र है ।

अट्ट-सग-सत्त-एक्का, अट्ट-क-कमेण पंच-दुग-एक्का ।

अट्ट य अंसा तावो, तदिय-पहक्कम्मि ओसहपुरीए ॥३३६॥

८१७७८ । १८१३५ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित होने पर औषधिपुरीमे तापक्षेत्रका प्रमाण आठ, सात, सात, एक और आठ, इन अंकोके क्रमसे इक्यासी हजार सात सौ अठहत्तर योजन और आठ हजार एक सौ पच्चीस भाग है ॥३३६॥

( औषधिपुरीकी परिधि  $२७३५९१\frac{१}{२} = २१८६७३५$  )  $\times \frac{५४७}{१६३०} = २३६४४७६०६$   
 $= ८१७७८३३३३३३$  यो० तापक्षेत्र ।

सत्त-णभ-णवय-छक्का, अट्ट-क-कमेण णव-सगट्टेक्का ।

अंसा होदि हु तावो, तदिय-पहक्कम्मि पुंडरीकिणिए ॥३३७॥

८६९०७ । १८६४६ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित होनेपर पुंडरीकिणी नगरीमे तापक्षेत्र सात, सून्य, नौ, छह और आठ, इन अंकोके क्रमसे छ्यासी हजार नौ सौ सात योजन और एक हजार आठ सौ उन्यासी भाग है ॥३३७॥

( पुण्डरीकिणीपुरीकी परिधि  $२६०७४६\frac{१}{२} = २३३५६६७$  )  $\times \frac{५४७}{१६३०} = १२७३३३०३५६$   
 $= ८६९०७३३३३३३$  योजन तापक्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहते अभ्यन्तर वीथी का तापक्षेत्र—

दुग-अट्ट-एक्क-चउ-णव, अंक-कमे ति-दुग-छक्क अंसा य ।

णभ-तिय-अट्ठेक्क-हिदा, तदिय-पहक्कम्मि पढम-पह-तावो ॥३३८॥

९४१८२ । १८३३० ।

अर्थ—( सूर्य के ) तृतीय पथमे स्थित होनेपर प्रथम वीथी मे ताप-क्षेत्र दो, आठ, एक, चार और नौ, इन अंकोके क्रमसे चौरानव हजार एक सौ ब्यासी योजन और एक हजार आठ सौ तीस से भाजित छह सौ तेईस भाग प्रमाण है ॥३३८॥

( अभ्यन्तर वीथी की परिधि  $३१५०८६$  )  $\times \frac{५४७}{१६३०} = १०२३५३६८३ = ९४१८२३३३३$   
योजन ताप-क्षेत्र ।

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहते द्वितीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउ-णउदि-सहस्सा इगि-सयं च सगसीदि जोयणा अंसा ।

बाहत्तरि सत्त-सया, तदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तावो ॥३३९॥

९४१८७ । १८३३ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित रहने पर द्वितीय वीथीमे ताप-क्षेत्र चौरानवै हजार एक सौ सतासी योजन और सात सौ बहत्तर भाग प्रमाण है ॥३३९॥

द्वितीय पथकी परिधि ३१५१०६ यो०  $\times \frac{१८३३}{१८३३}$  यो० = ९४१८७  $\frac{१८३३}{१८३३}$  यो० ताप क्षेत्र है ।

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहते तृतीय वीथी का ताप-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा इगि-सयं च बाणउदि जोयणा अंसा ।

सोलस-सया तिरधिया, तदिय-पहक्कम्मि तदिय-पह-तावो ॥३४०॥

९४१९२ । १८३३ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय वीथीमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण चौरानवै हजार एक सौ बानवै योजन और सोलह सौ तीन भाग अधिक अर्थात् ( ९४१९२  $\frac{१८३३}{१८३३}$  योजन ) है ॥३४०॥

सूर्य के तृतीय पथमे स्थित रहते चतुर्थ वीथीका ताप-क्षेत्र—

चउ-णउदि-सहस्सा इगि-सयं च अउणउदि जोयणा अंसा ।

तेसट्ठी दोण्णि सया, तदिय-पहक्कम्मि तुरिम-पह-तावो ॥३४१॥

९४१९८ । १८३३ ।

एवं मज्झिम-पह-आइल्ल-परिहि-परियंतं णेदव्वं ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित होनेपर चतुर्थ वीथीमे तापक्षेत्र चौरानवै हजार एक सौ अठानवै योजन और दो सौ तिरैसठ भाग ( ९४१९८  $\frac{१८३३}{१८३३}$  योजन ) प्रमाण है ॥३४१॥

इसप्रकार मध्यम पथकी आदि ( प्रथम ) परिधि पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहते मध्यम पथका ताप-क्षेत्र—

चउणउदि सहस्सा छस्सयाणि चउसट्ठि जोयणा अंसा ।

चउहत्तरि अट्ठ-सया, तदिय-पहक्कम्मि मज्झ-पह-तावो ॥३४२॥

६४६६४ । १८७४ ।

एवं दुचरिम-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित रहते मध्यम पथमे ताप-क्षेत्र चीरानबै हजार छह सौ चौसठ योजन और आठ सौ चौहत्तर भाग ( ६४६६४.१८७४ योजन ) प्रमाण है ॥३४२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग तक ले जाना चाहिए ।

सूर्यके तृतीय पथमे स्थित रहते बाह्य वीथीका तापक्षेत्र—

पणणउदि सहस्सा इगि-सयं च छादाल जोयणाणि कला ।

अट्ठत्तरि पंच-सया, तदिय-पहक्कम्मि बहि-पहे-तावो ॥३४३॥

९५१४६ । १८७६ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय पथमे स्थित होनेपर बाह्य पथमे ताप-क्षेत्र पचानबै हजार एक सौ छयालीस योजन और पांच सौ अठहत्तर कला ( ९५१४६.१८७६ योजन ) प्रमाण है ॥३४३॥

सूर्यके तृतीय पथमें स्थित रहते लवणसमुद्रके छठे-भागमें ताप-क्षेत्र—

सग-तिय-पण-सग-पंचा, एक्कं कमसो दु-पंच-चउ-एक्का ।

अंसा हवेदि तावो, तदिय-पहक्कम्मि लवण - छट्ठसे ॥३४४॥

१५७५३७ । १८७३ ।

अर्थ—( सूर्यके ) तृतीय मार्गमें स्थित होनेपर लवण-समुद्रके छठे भागमें ताप-क्षेत्र सात, तीन, पांच, सात, पांच और एक इन अकोके क्रमसे एक लाख सत्तावन हजार पांच सौ सैतीस योजन और एक हजार चार सौ बावन भाग प्रमाण है ॥३४४॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधिका प्रमाण ५२७०४६ यो० है । सूर्य तृतीय वीथीमें स्थित है और उस समय दिन १७<sup>११</sup>/<sub>६०</sub> = १<sup>११</sup>/<sub>६०</sub> मुहूर्तोंका होता है । इन मुहूर्तोंका परिधिके प्रमाणमें गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$५२७०४६ \times \frac{१११}{६०} \times \frac{१}{६०} = ४८०४६.२७ = १५७५३७.३४३६ योजन ।$$

शेष वीथियोंमें तापक्षेत्रका प्रमाण—

धरिऊण दिण-मुहुत्तं<sup>१</sup>, पडि-वीहिं सेसएसु मग्गेसुं ।

सव्व - परिहीण तावं, दुचरिम - मगंतं णेदव्वं ॥३४५॥

अर्थ—इसीप्रकार प्रत्येक वीथीमे दिनके मुहूर्तोंका आश्रय करके शेष मार्गोंमे द्विचरम मार्ग पर्यन्त सब-परिधियोमे ताप-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३४५॥

विशेषार्थ—प्रथम, द्वितीय और तृतीय पथ स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर १९४ परिधियोमेसे कुछ परिधियोमे कहा जा चुका है और बाह्य वीथी स्थित सूर्यके तापक्षेत्रका प्रमाण कुछ परिधियोमे आगे कहा जा रहा है। शेष ( १८४ — ४ = ) १८० वीथियोमे स्थित सूर्यके ताप क्षेत्रका प्रमाण प्रत्येक वीथीके दिन मुहूर्तोंका आश्रय कर पूर्वोक्त नियमानुसार ही सर्व परिधियोमे ज्ञात कर लेना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होने पर इच्छित परिधिमे तापक्षेत्र  
निकालनेकी विधि—

पंच - विहत्ते इच्छिय-परिरय-रासिम्मि होदि जं लद्धं ।  
सा 'ताव-खेत्त-परिही, बाहिर-मग्गम्मि दुमणि-ठिद-समए ॥३४६॥

अर्थ—इच्छित परिधिकी राशिमे पाँचका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतनी सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित रहते समय ताप क्षेत्रकी परिधि होती है ॥३४६॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य बाह्य ( १८४ वी ) वीथीमे स्थित है और इस वीथी मे दिनका प्रमाण केवल १२ मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमे १२ मुहूर्तका गुणा कर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात् (  $\frac{60}{12}$  ) = ५ का भाग देनेपर तापक्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोमे  
ताप-क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउवीसं जोयणाणि दोण्णि कला ।  
पंच-हिदा मेरु - णगे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३४७॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर ताप-क्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ चौबीस योजन और पाँचसे भाजित दो कला रहता है ॥३४७॥

( मेरु परिधि ३१६२२ ) - ५ = ६३२४  $\frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्र है ।

पंचत्तीस-सहस्सा, पण-सय बावण जोयणा अंसा ।  
 अट्ठ-हिदा खेमोवरि, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३४८॥  
 ३५५५२ । १ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहनेपर क्षेमा नगरीके ऊपर ताप-क्षेत्र पैतीस हजार पांच सौ बावन योजन और योजनके आठवे भाग प्रमाण रहता है ॥३४८॥

( क्षेमानगरी की परिधि  $१७७७६०\frac{५}{८} = १४३३०८५$  )  $\times \frac{१}{४} = २८४४१७ = ३५५५२\frac{१}{४}$  योजन तापक्षेत्र है ।

तिय-अट्ठ-णवट्ठ-तिया, अंक-कमे सत्त दोण्णि अंसा य ।  
 चाल - विहत्ता तावो, खेमपुरी बाहि-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३४९॥  
 ३८६८३ । ३७ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर क्षेमपुरीमें तापक्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अंकोंके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और चालीससे विभक्त सत्ताईस भाग प्रमाण रहता है ॥३४९॥

( क्षेमपुरीकी परिधि  $१६४६१८\frac{३}{४} = १५५१३४७$  )  $\times \frac{१}{४} = १५५१३४७ = ३८६८३\frac{३७}{४}$  योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कत्ताल-सहस्सा, णव-सय-चालीस जोयणा भागा ।  
 पणत्तीसं रिट्ठाए, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३५०॥

४१९४० । ३५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर अरिष्ठा नगरीमें तापक्षेत्र इकतालीस हजार नौ सौ चालीस योजन और पैतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५०॥

( अरिष्ठा नगरीकी परिधि  $२०६७०४\frac{३}{४} = १६७७६३५$  )  $\times \frac{१}{४} = ३३५५२७ = ४१९४०\frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्र है ।

पंचत्ताल-सहस्सा, बाहत्तरि ति-सय जोयणा अंसा ।  
 सत्तरस अरिट्ठपुरे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३५१॥  
 ४५३७२ । ३७ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर अरिष्टपुरमे तापक्षेत्र पैतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग प्रमाण रहता है ॥३५१॥

( अरिष्टपुरी की परिधि  $२२६८६२\frac{१}{२} = १८१५८६०$  )  $\times \frac{१}{४} = ४५३९१५$  = ४५३९२१ $\frac{१}{२}$  योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठत्ताल-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पणुवीसा खगोवरि, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३५२॥

४८३२६ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यपथमे स्थित होनेपर खड्गानगरीमे ताप-क्षेत्र अडतालीस हजार त उणतीस योजन और पच्चीस भाग प्रमाण है ॥३५२॥

( खड्गानगरी की परिधि  $२४१६४८\frac{१}{२} = १९३३१८५$  )  $\times \frac{१}{४} = ४८३२९६$  = ४८३२९६ योजन तापक्षेत्र है ।

एक्कावण-सहस्सा, सत्त-सया एक्कसट्ठि जोयणा ।

सत्तंसा बाहिर - पह - ठिद - सूरं मंजुसे तावो ॥३५३॥

५१७६१ । ४० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर मज्जूषा नगरीमे तापक्षेत्र इक्कावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग प्रमाण रहता है ॥३५३॥

( मज्जूषापुरकी परिधि  $२५८८०५\frac{१}{२} = २०७०४४७$  )  $\times \frac{१}{४} = ५१७६११$  = ५१७६११ योजन तापक्षेत्र है ।

चउवण-सहस्सा, सग-सयाणि अट्ठरस जोयणा अंसा ।

पण्णरस ओसहिपुरे, तावो बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥३५४॥

५४७१८ । ३५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर औषधिपुरमे तापक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग प्रमाण रहता है ॥३५४॥

( औषधिपुरकी परिधि  $२७३५९१\frac{१}{२} = २१८६७३५$  )  $\times \frac{१}{४} = ५४७१८३$  = ५४७१८३ योजन तापक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगि-सय-उणवण जोयणा अंसा ।  
सगतीस बहि-पह-ट्ठद-तवणे तावो पुरम्मि चरिमम्मि ॥३५५॥

५८१४९ । ३७ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर अन्तिमपुर अर्थात् पुण्डरीकिणी नगरीमे ताप-क्षेत्र अट्ठावन हजार एक सौ उनंचास योजन और सैतीस भाग प्रमाण रहता है ॥३५५॥

( पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि २९०७४९  $\frac{१}{२}$  = २३३५६६७ )  $\times \frac{१}{२}$  = २३३५६६७ = ५८१४९  $\frac{३७}{१००}$  योजन तापक्षेत्र है ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर प्रथम पथमें ताप-क्षेत्र—

तेसट्ठ - सहस्साणि, सत्तरसं जोयणाणि चउ-अंसा ।  
पंच-हिदा बहि-मग-ट्ठदम्मि दुमणिम्मि पढम-पह-तावो ॥३५६॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्यमार्गमे स्थित होनेपर प्रथम पथ ( अभ्यन्तर वीथी ) मे ताप-क्षेत्र तिरेसठ हजार सत्तरह योजन और पाँचसे भाजित चार भाग प्रमाण रहता है ॥३५६॥

( प्रथम पथ की परिधि ३१५०८९ )  $\div ५$  = ६३०१७  $\frac{५}{१००}$  योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्यपथ स्थित रहते द्वितीय वीथीमे तापक्षेत्र—

तेसट्ठ-सहस्साणि, जोयणया एक्कवीस एक्ककला ।  
बिदिय-पह-ताव-परिही, बाहिर-मग-ट्ठदे तवणे ॥३५७॥

६३०२१ । ३ ।

एवं मज्झिम-पहंत णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर द्वितीय वीथी की ताप-परिधिका प्रमाण तिरेसठ हजार इक्कीस योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३५७॥

( द्वितीय पथ की परिधि ३१५१०६ यो० )  $\times \frac{१}{२}$  = ६३०२१  $\frac{३}{१००}$  योजन ताप-परिधि है ।

इसप्रकार मध्यम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्यमार्गमे स्थित होनेपर मध्यम पथमे तापक्षेत्र—

तेसट्ठ-सहस्साणि, ति-सया चालीस जोयणा दु-कला ।  
मज्झ-पह-ताव-खेत्तं, विरोचणे बाहि - मग - ट्ठदे ॥३५८॥



६३३४० । ३ ।

एवं दुचरिम-मगंतं णेदव्वं ।

अर्थ—वैरोचन ( सूर्य ) के बाह्यभागमे स्थित होनेपर मध्यम पथमे ताप-क्षेत्रका प्रमाण तिरेसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला रहता है ॥३५८॥

( मध्यम पथकी परिधि ३१६७०२ )— $५ = ६३३४० \frac{३}{४}$  योजन ताप-क्षेत्र है ।

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथ स्थित होनेपर बाह्यपथमे तापक्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, छस्सय वासट्ठि जोयणाणि कला ।

चत्तारो बहि-मग-ट्ठिदम्मि तरणिम्मि बहि-पहे-ताओ ॥३५९॥

६३६६२ । ४ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर बाह्यमार्गमे ताप-क्षेत्र तिरेसठ हजार छह सौ वासठ योजन और चार कला प्रमाण रहता है ॥३५९॥

( बाह्य पथकी परिधि ३१८३१४ )— $५ = ६३६६२ \frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित रहते लवण-समुद्रके छठे भागमे  
तापक्षेत्रका प्रमाण—

एकं लक्खं णव-जुद-चउवण-सयाणि जोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-ट्ठिदक्के, ताव - खिदी लवण - छट्ठंसे ॥३६०॥

१०५४०६ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर लवणसमुद्रके छठे भागमे ताप-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नौ योजन और एक भाग प्रमाण है ॥३६०॥

( लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि ५२७०४६ )  $\div ५ = १०५४०६ \frac{३}{४}$  योजन तापक्षेत्रका प्रमाण है ।

सूर्यकी किरण-शक्तियोंका परिचय—

आदिम-पहाडु बाहिर-पहम्मि भाणुस्स गमण-कालम्मि ।

हाएदि किरण - सत्तो, वड्ढिदि आगमण - समयम्मि ॥३६१॥

अर्थ—प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर जाते समय सूर्यकी किरण-शक्ति हीन होती है और बाह्य पथसे आदि पथकी ओर वापिस आते समय वह किरण-शक्ति वृद्धिगत होती है ॥३६१॥

दोनों सूर्योका तापक्षेत्र—

ताव खिदी परिहीओ, एदाओ एक्क-कमलणाहम्मि ।  
दुगुणिद-परिमाणाओ, सहस्स - किरणेषु दोण्हम्मि ॥३६२॥

ताव-खिदि-परिही समत्ता ।

अर्थ—एक सूर्यके रहते ताप-क्षेत्र-परिधिमे जितना ताप रहता है उससे दुगुने प्रमाण ताप दो सूर्योके रहनेपर होता है ॥३६२॥

ताप-क्षेत्र परिधिका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहते रात्रिका प्रमाण—

सव्वासुं परिहीसुं, पढम-पह-ट्ठिद-सहस्स-किरणम्मि ।  
बारस - मुहुत्तमेत्ता, पुह पुह उप्पज्जदे रत्ती ॥३६३॥

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहनेपर पृथक्-पृथक् सब ( १९४ ) परिधियोमे बारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥३६३॥

सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहते इच्छित परिधिमे तिमिरक्षेत्र  
प्राप्त करने की विधि—

इच्छिद-परिहि-पमाणं, पंच-विहत्तम्मि होदि जं लद्धं ।  
सा तिमिर-खेत्त-परिही, पढम-पह-ट्ठिद-दिणेषम्मि ॥३६४॥

३ ।

अर्थ—इच्छित परिधि-प्रमाणको पाँचसे विभक्त करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके प्रथम पथमें स्थित होनेपर तिमिर क्षेत्रकी परिधिका प्रमाण होता है ॥३६४॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य प्रथम वीथीमे स्थित है और इस वीथीमे रात्रिका प्रमाण १२ मुहूर्तका है । विवक्षित परिधिके प्रमाणमे १२ मुहूर्तका गुणाकर ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर अर्थात्  $(\frac{12}{60}) = \frac{1}{5}$  अर्थात् ५ का भाग देनेपर तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथम पथमे रहते मेरु आदि परिधिओमे तिमिर क्षेत्रका प्रमाण—

छस्स सहस्सा ति-सया, चउवीसं जोयणाणि दोण्णि कला ।

मेरुगिरि - तिमिर - खेत्तं, आदिम - मग्गट्टिदे तवणे ॥३६५॥

६३२४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके आदि ( प्रथम ) मार्गमे स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तिमिरक्षेत्रका प्रमाण छह हजार तीन सौ चौबीस योजन और दो भाग अधिक है ॥३६५॥

( मेरु परिधि  $31532$  )  $\times \frac{1}{2} = 63243$  योजन तिमिरक्षेत्र ।

पण्णतीस-सहस्सा पण-सयाणि बावण्ण-जोयणा अंसा ।

अट्ट-हिदा खेमाए, तिमिर-खिदी पढम-पह-ठिद-पयगे ॥३६६॥

३५५५२ । १ ।

अर्थ—पतंग (सूर्य) के प्रथम पथमे स्थित होनेपर क्षेमा नगरीमे तिमिरक्षेत्र पैंतीस हजार पाँच सौ बावन योजन और एक योजनके आठवे भाग-प्रमाण रहता है ॥३६६॥

( क्षेमाकी परिधि  $177760\frac{1}{2} = 173360\frac{1}{2}$  )  $\times \frac{1}{2} = 86680\frac{1}{2} = 35552\frac{1}{2}$  योजन तिमिरक्षेत्र ।

तिय-अट्ट-णवट्ट-तिया, अंक-कमे सग-दुगंस चाल-हिदा ।

खेमपुरी-तम-खेत्तं, दिवायरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३६७॥

३८६८३ । ३० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमे स्थित होनेपर क्षेमपुरीमे तम-क्षेत्र तीन, आठ, नौ, आठ और तीन, इन अकोके क्रमसे अड़तीस हजार नौ सौ तेरासी योजन और सत्ताईस भाग-प्रमाण रहता है ॥३६७॥

( क्षेमपुरीकी परिधि  $188818\frac{3}{4} = 185438\frac{3}{4}$  )  $\times \frac{1}{2} = 92719\frac{3}{8} = 36953\frac{3}{8}$  योजन तिमिरक्षेत्र है ।

एक्कत्ताल-सहस्सा, णव-सय-चालीस जोयणाणि कला ।

पण्णतीस तिमिर-खेत्तं, रिट्ठाए पढम-पह-गद-दिणेसे ॥३६८॥

४१९४० । ३० ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथको प्राप्त होनेपर अरिष्टा नगरीमे तिमिर-क्षेत्र इकतालीस हजार नौ सौ चालीस योजन और पैतीस कला-प्रमाण रहता है ॥३६८॥

( अरिष्टानगरीकी परिधि  $२०९७०४\frac{३}{४} = १६७७६३५ ) \times \frac{१}{४} = ३३५५२७ = ४१९४०\frac{२}{३}$  (  $\frac{३५}{३}$  ) योजन तिमिरक्षेत्र है ।

बावत्तरि ति-सयाणि, पणदाल-सहस्स जोयणा अंसा ।

सत्तारस अरिष्टपुरे, तम - खेत्तं पढम - पह - सूरै ॥३६९॥

४५३७२ ।  $\frac{१७}{४}$  ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित होनेपर अरिष्टपुरमे तम-क्षेत्र पैतालीस हजार तीन सौ बहत्तर योजन और सत्तरह भाग-प्रमाण रहता है ॥३६९॥

( अरिष्टपुरीकी परिधि  $२२६८६२\frac{१}{४} = १८१४६६७ ) \times \frac{१}{४} = १८१४६६७ = ४५३७२\frac{१७}{४}$  योजन तिमिरक्षेत्र है ।

अट्ठत्ताल-सहस्सा, ति-सया उणतीस जोयणा अंसा ।

पणुवीसं खग्गाए, बहुमज्झिम-पणिधि-तम-खेत्तं ॥३७०॥

४८३२९ ।  $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—खड्गा नगरीके बहुमध्यम प्रणिधिभागमे तमक्षेत्र अडतालीस हजार तीन सौ उणतीस योजन और पच्चीस भाग-प्रमाण रहता है ॥३७०॥

( खड्गा नगरीकी परिधि  $२४१६४८\frac{१}{४} = १६३३१८५ ) \times \frac{१}{४} = ३६६६३७ = ४८३२९\frac{३५}{४}$  (  $\frac{३५}{४}$  ) योजन तमक्षेत्र है ।

एक्कावण-सहस्सा, सत्त-सया एक्कसट्ठि जोयणया ।

सत्तंसा तम - खेत्तां, मंजुसपुर - मज्झ - पणिधीए ॥३७१॥

५१७६१ ।  $\frac{४७}{४}$  ।

अर्थ—मजूषपुरकी मध्य-प्रणिधिमे तम-क्षेत्र इक्यावन हजार सात सौ इकसठ योजन और सात भाग-प्रमाण रहता है ॥३७१॥

( मंजूषापुरकी परिधि  $२५८८०५\frac{३}{४} = २०७०४४७ ) \times \frac{१}{४} = २०७०४४७ = ५१७६१\frac{४७}{४}$  योजन तम-क्षेत्र है ।

चउवण-सहस्सा सग-सयाणि अट्ठरस-जोयणा अंसा ।  
पण्णरस ओसहीपुर-बहुमज्झिम-पणिधि-तिमिर-खिदी ॥३७२॥

५४७१८ । १५ ।

अर्थ—ओषधिपुरकी बहुमध्यप्रणिधिमे तिमिरक्षेत्र चौवन हजार सात सौ अठारह योजन और पन्द्रह भाग-प्रमाण रहता है ॥३७२॥

( ओषधिपुरकी परिधि  $२७३५६१\frac{१}{२} = २१६६७३५$  )  $\times \frac{१}{२} = ४३३३३६७ = ५४७१८\frac{१}{२}$  (  $\frac{१५}{२}$  ) योजन तमक्षेत्र है ।

अट्ठावण-सहस्सा, इगिसय उणवण जोयणा अंसा ।  
सगतीस पुंडरीगणि-पुरीए बहु-मज्झ-पणिधि-तमं ॥३७३॥

५८१४६ । ३० ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी पुरीकी बहुमध्य-प्रणिधिमे तमका प्रमाण अट्ठावन हजार एकसौ उनचास योजन और सैंतीस भाग अधिक रहता है ॥३७३॥

( पुण्डरीकिणी नगरीकी परिधि  $२६०७४६\frac{१}{२} = २३३५६६७$  )  $\times \frac{१}{२} = ५८१४६३\frac{१}{२}$  योजन तमक्षेत्र है ।

सूर्यके प्रथम पथमे स्थित रहते अभ्यन्तर वीथीमे तमक्षेत्रका प्रमाण—

तेसट्ठि-सहस्साणि, सत्तरसं जोयणा चउ-कलाओ ।  
पंच-हिदा पढम-पहे, तम - परिही पह-ठिद-दिणेसे ॥३७४॥

६३०१७ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित होनेपर प्रथम पथमे तमक्षेत्रकी परिधि तिरेसठ हजार सत्तरह योजन और चार भाग-प्रमाण होती है ॥३७४॥

( प्रथम पथकी परिधि  $३१५०६६$  )  $\times \frac{१}{२} = ६३०१७\frac{१}{२}$  योजन ।

द्वितीय पथमे तम-क्षेत्र—

तेसट्ठि-सहस्साणि, जोयणा एकवीस एक-कला।  
बिदिय-पह-तिमिर-खेत्तां, आदिम - मग - द्विदे सूर ॥३७५॥

६३०२१ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमे तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार द्वाकीस योजन और एक कला अधिक रहता है ॥३७५॥

$$( \text{द्वितीय वीथीकी परिधि } 31.51^{06} ) \times \frac{1}{2} = 63021\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

तृतीय पथमे तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, चउवीसं जोयणाणि चउ अंसा ।

तदिय-पह-तिमिर-भूमी, मत्तंडे पढम - मग्ग - गदे ॥३७६॥

$$63024 \frac{1}{2} ।$$

एवं मज्झिम-मग्गंतं णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमे स्थित रहने पर तृतीय पथमे तिमिर क्षेत्र तिरैसठ हजार चौबीस योजन और चार भाग अधिक रहता है ॥३७६॥

$$( \text{तृतीय पथकी परिधि } 31.51^{38} \times ) \frac{1}{2} = 63024\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमे तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, ति-सया चालीस जोयणा दु-कला ।

मज्झिम-पह-तिमिर-खिदी, तिक्ककरे पढम-मग्ग-ठिदे ॥३७७॥

$$63340 \frac{1}{2} ।$$

एवं दुत्तरिम-परियंतं णेदव्वं ।

अर्थ—तीव्रकर ( सूर्य ) के प्रथम पथमे स्थित होनेपर मध्यम पथमे तिमिर-क्षेत्र तिरैसठ हजार तीन सौ चालीस योजन और दो कला अधिक रहता है ॥३७७॥

$$( \text{मध्यम पथकी परिधि} = 31.53^{02} ) \times \frac{1}{2} = 63340\frac{1}{2} \text{ योजन ।}$$

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमे तम-क्षेत्र—

तेसट्टि-सहस्साणि, छस्सय-वासट्टि-जोयणाणि कला ।

चत्तारो बहिमग्गे, तम - खेत्तं पढम-पह-ठिदे तवणे ॥३७८॥

$$63662 \frac{1}{2} ।$$

अर्थ—सूर्यके प्रथम पथमे स्थित होनेपर बाह्य मार्गमे तम-क्षेत्र तिरेसठ हजार छह सौ बासठ योजन और चार कला अधिक रहता है ॥३७८॥

$$( \text{बाह्य पथकी परिधि} = 314314 ) \times \frac{1}{2} = 628628 \text{ योजन तमक्षेत्र ।}$$

लवण समुद्रके छठे भागमे तम-क्षेत्र—

एकं लखं णव-जुद-चउवण-सयाणि जोयणा अंसा ।

जल-छट्ठ-भाग-तिमिरं, उण्हयरे पढम - मग्ग - ठिदे ॥३७९॥

$$105409 \frac{1}{2} ।$$

अर्थ—सूर्यके प्रथम मार्गमे स्थित होनेपर लवणसमुद्र-सम्बन्धी जलके छठे भागमे तिमिर-क्षेत्र एक लाख पाँच हजार चार सौ नौ योजन और एक भाग अधिक रहता है ॥३७९॥

( लवणसमुद्रके छठे भागकी परिधि =  $628628$  )  $\times \frac{1}{2} = 105409 \frac{1}{2}$  योजन तिमिर-क्षेत्र है ।

( तालिका पृष्ठ ३४५ पर देखिये )

## दोनो सूर्योके प्रथम पथमें स्थित रहते ताप और तम-क्षेत्रका प्रमाण—

क्र.सं.	विवक्षित परिधि-क्षेत्र	सूर्यके प्रथम पथमें स्थित रहते		दो सूर्योका सम्मिलित क्षेत्र	परिधियोका प्रमाण गाथा— २४६-२६५
		ताप-क्षेत्रका प्रमाण (योजनो मे) गाथा-२६७-३१०	तम-क्षेत्रका प्रमाण (योजनो मे) गाथा-३६५-३७९		
१	मेरु पर	६४८६३+	६३२४३=	१५८११ × २ =	३१६२२ योजन
२	क्षेमा पर	५३३२८३+	३५५५२=	८८८८०३ × २ =	१७७७६०३ ,,
३	क्षेमपुरी पर	५८४७५३+	३८९८३३=	९७४५६३ × २ =	१९४९१८३ ,,
४	अरिष्ठा पर	६२६११३+	४१९४०=	१०४८५२३ × २ =	२०९७०४३ ,,
५	अरिष्टपुरी	६८०५८३+	४५३७२३=	११३४३१३ × २ =	२२६८६२३ ,,
६	खड्गपुरी	७२४६४३+	४८३२९=	१२०८२४३ × २ =	२४१६४८३ ,,
७	मजूषापुरी	७७६४१३+	५१७६१३=	१२९४०२३ × २ =	२५८८०५३ ,,
८	औषधिपुरी	८२०७७३+	५४७१८=	१३६७९५३ × २ =	२७३५९१३ ,,
९	पुण्डरीकिणी पुरीपर	८७२२४३+	५८१४६३=	१४५३७४३ × २ =	२९०७४९३ ,,
१०	प्रथम वीथी	९४५२६३+	६३०१७=	१५७५४४३ × २ =	३१५०८९ ,,
११	द्वितीय वीथी	९४५३१३+	६३०२१=	१५७५५३ × २ =	३१५१०६ ,,
१२	तृतीय वीथी	९४५३७३+	६३०२४=	१५७५६२ × २ =	३१५१२४ ,,
१३	मध्यम वीथी	९५०१०३+	६३३४०=	१५८३५१ × २ =	३१६७०२ ,,
१४	बाह्य वीथी	९५४६४३+	६३६६२=	१५९१५७ × २ =	३१८३१४ ,,
१५	लवणोदधि के छठे भाग पर	१५८११३+	१०५४०९=	२६३५२३ × २ =	५२७०४६ ,,



नोट—ताप और तम क्षेत्रकी कुल (  $१+८+१८४+१=$  ) १९४ परिधियाँ हैं। इनमें से मेरु पर्वतकी १+क्षेमा आदि नगरियोकी ८+लवण० की १+और सूर्यकी ( प्रारम्भिक ३+ मध्यम १+ और बाह्य १= ) ५ परिधियोका अर्थात् १५ परिधियोका विवेचन किया जा चुका है। इसीप्रकार शेष १७९ परिधियोका भी जानना चाहिए।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहते इच्छित परिधिमें  
तिमिर क्षेत्र प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिरय-रासि, सगसट्टी-तिय-सर्णह गुणिद्वणं ।

राभ-तिय-अट्टेक्क-हिदे, तम-खेत्तं बिदिय-पह-ठिदे-सूरे ॥३८०॥

$\frac{३६७}{१८३०}$  ।

अर्थ—इष्ट परिधि राशि को तीन सौ सडसठसे गुणा करके प्राप्त गुणफलमें अठारह सौ तीसका भाग देनेपर जो लब्ध आवे उतना सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित रहने पर विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्रका प्रमाण होता है ॥३८०॥

विशेषार्थ—यहाँ सूर्य द्वितीय पथमें स्थित है। इस वीथीमें रात्रिका प्रमाण (  $१२+\frac{३९}{६०}$  )  $= १२\frac{३९}{६०} = \frac{७५९}{६०}$  मुहूर्तका है। विवक्षित परिधिके प्रमाणमें  $\frac{७५९}{६०}$  मुहूर्तोंका गुणाकर ६० मुहूर्तों का भाग देनेपर अर्थात्  $\frac{७५९ \times ६०}{६०} = ७५९$  में से ३६७ का गुणाकर १८३० का भाग देनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण प्राप्त होता है।

सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु आदिकी परिधियोमें  
तम-क्षेत्रका प्रमाण—

एक्क-चउक्क-ति-छक्का, अंक-कमे दुग-दुग-च्छ-अंसा य ।

पंचेक्क-णवय-भजिदा, मेरु-तमं बिदिय-पह-ठिदे सूरे ॥३८१॥

$\frac{६३४१}{१६३२}$  ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर मेरु पर्वतके ऊपर तम-क्षेत्र एक, चार, तीन और ऋह इन अकोके क्रमसे छह हजार तीन सौ इकतालीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित छह सौ बाईस भाग अधिक रहता है ॥३८१॥

(मेरुकी परिधि  $= \frac{३१६३२}{१६३२} \times \frac{३६७}{६०} = \frac{५८०३६३०}{१६३२} = ६३४१\frac{६३२}{१६३२}$  योजन तम-क्षेत्र है।

णव-चउ-छ-प्पंच-तिया, अंक-कमे सत्त-छक्क-सत्तंसा ।

अट्ट-दु-णव-दुग-भजिदा, खेमाए मज्झम-पणिधि-तमं ॥३८२॥

३५६४९ । ३६३७ ।

अर्थ—क्षेमा नगरीके मध्य प्रणिधि भागमे तम-क्षेत्र नौ, चार, छह, पाँच और तीन, इन अंकोके क्रमसे पैतीस हजार छह सौ उनचास योजन और दो हजार नौ सौ अट्ठाईससे भाजित सात सौ सड़सठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८२॥

( क्षेमा नगरीकी परिधि = १७७७६०  $\frac{३}{४}$  = १४३३०८५ )  $\times \frac{३६३७}{६६३७} = १०४३८१०.३६ = ३५६४९.३६३७$  योजन तम-क्षेत्र है ।

णभ-णव-णभ-णवय-तिया, अंक-कमे णव-चउक्क-सग-दु-कला ।

णभ-चउ-छ-चउ-एक्क-हिदा, खेमपुरी - पणिधि - तम-खेत्तं ॥३८३॥

३६०६० । ३६६४० ।

अर्थ—क्षेमपुरीके प्रणिधिभागमे तम क्षेत्र शून्य, नौ, शून्य, नौ और तीन इन अंकोके क्रमसे उनतालीस हजार नब्बे योजन और चौदह हजार छह सौ चालीससे भाजित दो हजार सात सौ उनचास कला प्रमाण रहता है ॥३८३॥

( क्षेमपुरीकी परिधि = १९४९१८  $\frac{३}{४}$  = १५५६३४७ )  $\times \frac{३६३७}{६६३७} = ५७३२८०३४६ = ३९०९०.३६६४०$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

पंच-पण-गयण-दुग-चउ, अंक-कमे पण-चउक्क-अड-छक्का ।

अंसा तिमिरक्खेत्ते, मज्झिम - पणिधीए रिद्धाए ॥३८४॥

४२०५५ । ६८४५ ।

अर्थ—अरिष्ठा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमे तिमिर क्षेत्र पाँच, पाँच, शून्य, दो और चार, इन अंकोके क्रमसे बयालीस हजार पचपन योजन और छह हजार आठ सौ पैतालीस भाग अधिक रहता है ॥३८४॥

( अरिष्ठाकी परिधि २०६७०४  $\frac{३}{४}$  = १६७७६३५ )  $\times \frac{६८४५}{६६३७} = १२३१३८४.०६ = ४२०५५.१३६६$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

छणव-चउक्क-पण चउ, अंक-कमे णवय-पंच-सग-पंचा ।

अंसा मज्झिम-पणिही - तम - खेत्तमरिट्ठ - णयरीए ॥३८५॥

४५४९६ । ५७५६० ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्यम प्रणिधिभागमे तम-क्षेत्र छह, नौ, चार, पाँच और चार, इन अंकोके क्रमसे पैतालीस हजार चार सौ छ्यानबै योजन और पाँच हजार सात सौ उनसठ भाग अधिक रहता है ॥३८५॥

( अरिष्टपुरीकी परिधि = २२६८६२६ = १८१४८६७ )  $\times \frac{३६७}{१८३०} = \frac{६६६०६७१६६}{१८३०} = ४५४६६६६६६६$  योजन तम-क्षेत्र है ।

एकं छच्चउ-अट्टा, चउ अंक-कमेण पंच - पंचट्टा ।

णव य कलाओ खग्गा-मज्झिम-पण्णोए तिमिर-खिदी ॥३८६॥

४८४६१ । १६६५५० ।

अर्थ—खड्गापुरीके मध्यम प्रणिधिभागमे तिमिर-क्षेत्र एक, छह, चार, आठ और चार, इन अकोके क्रमसे अडतालीस हजार चार सौ इकसठ योजन और नौ हजार आठ सौ पचपन कला अधिक रहता है ॥३८६॥

( खड्गापुरीकी परिधि = २४१६४८६ = १६३३३८५ )  $\times \frac{३६७}{१८३०} = \frac{१४३६६६६७१६६}{१८३०} = ४८४६१६६६६६६$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

दुग-णभ-णवेक्क-पंचा, अंक-कमे रावय-छक्क-सत्तट्टा ।

अंसा मंजुसणयरी - मज्झिम - पण्णोए तम - खेत्तं ॥३८७॥

५१६०२ । ६७६६६० ।

अर्थ—मंजूषा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमे तम-क्षेत्र दो, शून्य, नौ, एक और पांच इन अकोके क्रमसे इक्यावन हजार नौ सौ दो योजन और आठ हजार सात सौ उनहत्तर भाग प्रमाण रहता है ॥३८७॥

( मंजूषा नगरीकी परिधि = २५८८०५७ = २०७०४४७ )  $\times \frac{३६७}{१८३०} = \frac{७५९६६६६७१६६}{१८३०} = ५१६०२६६६६६६६$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

सत्त-छ-अट्ट-चउक्का, पंचंक - कमेण जोयणा अंसा ।

पंच-छ-अट्ट - दुगेक्का, ओसहिपुर-पणिधि-तम-खेत्तं ॥३८८॥

५४८६७ । १३६६६० ।

अर्थ—औषधिपुरके प्रणिधिभागमे तम-क्षेत्र सात, छह, आठ, चार और पांच इन अकोके क्रमसे चौवन हजार आठ सौ सडसठ योजन और बारह हजार आठ सौ पैसठ भाग प्रमाण रहता है ॥३८८॥

( औषधिपुरकी परिधि = २७३५६१८ = २१८८७३५ )  $\times \frac{३६७}{१८३०} = \frac{१६०६५३१४६}{१८३०} = ५४८६७३६६६६६६६$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

अट्ठ-ख-ति-अट्ठ-पंचा, अंक-कमेण जोयणाणि अंसा य ।

राव-सग-सग-एक्केक्का, तम-खेत्तं पुंडरिगिणी - णयरे ॥३८९॥

५८३०८ । ११६६६० ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीमे तम-क्षेत्र आठ, शून्य, तीन, आठ और पाँच इन अंकोके क्रमसे अट्ठावन हजार तीन सौ आठ योजन और ग्यारह हजार सात सौ उन्चासी भाग प्रमाण रहता है ॥३८६॥

( पुण्डरीकिणीपुरकी परिधि =  $२९०७४६\frac{५}{८} = २३३५६६\frac{७}{८}$  )  $\times \frac{३६७}{५६३०} = ८५३६४०८६\frac{६}{८} = ५८३०८११७७\frac{६}{८}$  योजन तम-क्षेत्र ।

अभ्यन्तर पथमें तम-क्षेत्र—

णव-अट्ठेक्क-ति-छक्का, अंक - कमे ति-एव-सत्त-एक्कंसा ।

एव-तिय-अट्ठेक्क-हिदा, बिदिय-पहक्कम्मि पढम-पह-तिमिरं ॥३६०॥

६३१८९ । १९३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमे स्थित होनेपर प्रथम मार्गमे तमक्षेत्र नौ, आठ, एक, तीन और छह इन अंकोके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ नवासी योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार सात सौ तेरानबै भाग अधिक रहता है ॥३९०॥

( प्रथम पथकी परिधि =  $३१५०८९$  )  $\times \frac{३६७}{५६३०} = ११५६३७६६३ = ६३१८९१९३३$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण ।

द्वितीय पथमे तम-क्षेत्र—

तिय-एव-एक्क-ति-छक्का, अंकाण कमे दुगेक्क-सत्तंसा ।

पंचेक्क-णव-विहत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि बिदिय-पह-तिमिरं ॥३६१॥

६३१९३ । १९३३ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमे स्थित होनेपर द्वितीय वीथीमे तिमिर-क्षेत्र तीन, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ तेरानबै योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित सात सौ बारह भाग प्रमाण रहता है ॥३९१॥

( द्वितीय पथकी परिधि  $३१५१०६$  यो० )  $\times \frac{३६७}{५६३०} = ६३१९३८१३$  यो० ।

तृतीय पथमें तम-क्षेत्र—

छण्णव-एक्क-ति-छक्का, अंक - कमे अड - दुगट्ठ एक्कंसा ।

णय-तिय-अट्ठेक्क-हिदा, बिदिय-पहक्कम्मि तदिय-मग्ग-तमं ॥३६२॥

६३१९६ । १९३३ ।

एवं सज्झिम-मग्गंतं णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमें स्थित होनेपर तृतीय मार्गमे तम-क्षेत्र छह, नौ, एक, तीन और छह, इन अंकोके क्रमसे तिरेसठ हजार एक सौ छयानबै योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित एक हजार आठ सौ अट्ठाईस भाग प्रमाण रहता है ॥३९२॥

(तृतीय पथकी परिधि=३१५१२४) ×  $\frac{३६७}{१६३०}$  =  $\frac{५७६३५२५४}{१६३०}$  = ६३१९६१६३६ योजन तम-क्षेत्र है ।

इसप्रकार मध्यम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमे तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तेसट्टि-सहस्सा पण-सयाणि तेरस य जोयणा अंसा ।

चउदाल-जुदट्ट-सया, बिदिय-पहक्कम्मि मज्झ-मग्ग-तमं ॥३९३॥

६३५१३ । ६४३० ।

एव दुचरिम-मगंतं<sup>१</sup> णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय पथमे स्थित होनेपर मध्यम मार्गमे तम-क्षेत्र तिरेसठ हजार पाँच सौ तेरह योजन और आठ सौ चवालीस भाग अधिक रहता है ॥३९३॥

( मध्यम पथकी परिधि = ३१६७०२ ) ×  $\frac{३६७}{१६३०}$  =  $\frac{५८११४८१७}{१६३०}$  = ६३५१३४३३ योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

इसप्रकार द्विचरममार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

बाह्य पथमे तम-क्षेत्र—

छ-त्तिय-अट्ट-ति-छक्का, अंक-कमे णवय-सत्त-छक्केसा ।

पच्चेक्क-णव-विहत्ता, बिदिय-पहक्कम्मि बाहिरे तिमिरं ॥३९४॥

६३८३६ । ६९६ ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमे स्थित होने पर बाह्य पथमे तिमिर-क्षेत्र छह, तीन, आठ, तीन और छह, इन अंकोके क्रमसे तिरेसठ हजार आठ सौ छत्तीस योजन और नौ सौ पन्द्रहसे भाजित छह सौ उन्यासी भाग अधिक है ॥३९४॥

( बाह्य क्षेत्रकी परिधि = ३१६३१४ ) ×  $\frac{३६७}{१६३०}$  =  $\frac{५८४१०९१६}{१६३०}$  = ६३८३६९६ योजन तम-क्षेत्र का प्रमाण है ।

लवणोदधिके छठे भागमे तम-क्षेत्र—

सत्त-णव-छक्क-पण-णभ-एक्कंक-कमेण दुग-सग-तियंसा ।

णभ-तिय-अट्टेक्क-हिदा, लवणोदहि - छट्ट - भागंतं ॥३९५॥

१०५६९७ । १८३० ।

अर्थ—सूर्यके द्वितीय मार्गमें स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमें तिमिरक्षेत्र सात, नौ, छह, पाँच, शून्य और एक, इन अंकोंके क्रमसे एक लाख पाँच हजार छह सौ सत्तानबै योजन और एक हजार आठ सौ तीससे भाजित तीन सौ बहत्तर भाग अधिक है ॥३९५॥

( लवणसमुद्रके छठे भाग की परिधि =  $५२७०४६$  )  $\times \frac{३६७}{१००} = १०५६९७\frac{३७}{१००}$  योजन तम-क्षेत्रका प्रमाण है ।

शेष परिधियोमें तम-क्षेत्र—

एवं सेस - पहेसुं, वोहिं पडि जामिणी - मुहुत्ताणि ।

ठविऊणाणेज्ज तमं, छक्कोणिय-दु-सय-परिहीसुं ॥३९६॥

१९४ ।

अर्थ—इसप्रकार शेष पथोमेंसे प्रत्येक वीथीमें रात्रि-मुहूर्तोंको स्थापित करके छह कम दो सौ ( १९४ ) परिधियोमें तिमिर-क्षेत्र ज्ञात कर लेना चाहिए ॥३९६॥

नोट—विशेष के लिए गाथा ३४५ का विशेषार्थ द्रष्टव्य है ।

सूर्यके बाह्यपथमें स्थित होनेपर तम-क्षेत्रका प्रमाण—

सव्व-परिहीसु रत्ति, अट्टरस-मुहुत्तयाणि रविबिंबे<sup>१</sup> ।

बहि-पह-ठिदम्मि एदं, धरिऊण भणामि तम-खेत्तं ॥३९७॥

अर्थ—सूर्य बिम्बके बाह्य पथमें स्थित होनेपर सब परिधियोमें अठारह मुहूर्त-प्रमाण रात्रि है, इसका आश्रय करके तम-क्षेत्रका वर्णन करता हूँ ॥३९७॥

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित रहते विवक्षित परिधिमें तम-क्षेत्र  
प्राप्त करनेकी विधि—

इच्छिय-परिरय-रासिं, तिगुणं कादूण दस-हिदे लद्धं ।

होदि तिमिरस्स खेत्तं, बाहिर - मग्ग - द्विदे सूरे ॥३९८॥

१० ।

अर्थ—इच्छित परिधि-राशिको तिगुणा करके दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित होनेपर विवक्षित परिधिमें तिमिर-क्षेत्र होता है ॥३९८॥

**विशेषार्थ—**बाह्य पथमें रात्रिका प्रमाण १८ मुहूर्त है इसमें ६० मुहूर्तोंका भाग देनेपर  $(\frac{1}{6}) = \frac{3}{1}$  प्राप्त होते हैं । विवक्षित परिधिके प्रमाणमें ३ का गुणाकर १० का भाग देनेपर तम-क्षेत्र का प्रमाण प्राप्त होता है ।

सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर मेरु आदि की परिधियोमें

तम-क्षेत्रका प्रमाण—

णव य सहस्सा चउ-सय, छासीदी जोयणाणि तिण्णि कला ।

पंच - हिदा मेरु - तमं, बाहिर - मग्गे ठिदे तवणे ॥३९९॥

९४८६ । ३ ।

**अर्थ—**सूर्यके बाह्य मार्गमें स्थित रहनेपर मेरुके ऊपर तम-क्षेत्र नौ हजार चार सौ छयासी योजन और पाँचसे भाजित तीन कला ( ९४८६ $\frac{3}{4}$  योजन ) प्रमाण रहता है ॥३९९॥

तेवण्ण-सहस्साणि, ति-सया अडवीस-जोयणा ति-कला ।

सोलस-हिदा य खेमा - मज्झिम - पणधीए तम-खेत्तं ॥४००॥

५३३२८ । १ $\frac{3}{4}$  ।

**अर्थ—**क्षेमा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र तिरेपन हजार तीन सौ अट्ठाईस योजन और सोलहसे भाजित तीन कला ( ५३३२८ $\frac{3}{4}$  योजन ) प्रमाण रहता है ॥४००॥

अट्ठावण्ण-सहस्सा, चउ-सय-पणहत्तरी य जोयणया ।

एककत्ताल - कलाओ, सीदि - हिदा खेम - णयरीए ॥४०१॥

५८४७५ । ४ $\frac{1}{2}$  ।

**अर्थ—**क्षेमपुरीमें तम-क्षेत्र अट्ठावन हजार चार सौ पचहत्तर योजन और अस्सीसे भाजित इकतालीस कला ( ५८४७५ $\frac{1}{2}$  योजन ) प्रमाण है ॥४०१॥

बासट्ठि-सहस्सा णव-सयाणि एक्करस जोयणा भागा ।

पणुवीस सीदि-भजिदा, रिट्ठाए मज्झ-पणिधि-तमं ॥४०२॥

६२९११ । ३ $\frac{5}{8}$  ।

**अर्थ—**अरिष्टा नगरीके मध्य प्रणिधिभागमें तम-क्षेत्र बासठ हजार नौ सौ ग्यारह योजन और अस्सीसे भाजित पच्चीस भाग ( ६२९११ $\frac{5}{8}$  योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०२॥

अट्टासट्ठि-सहस्सा, अट्ठावण्णा य जोयणा अंसा ।  
एक्कावण्णं तिमिरं, रिट्ठपुरी - मज्झ - पणिधीए ॥४०३॥

६८०५८ । ११ ।

अर्थ—अरिष्टपुरीके मध्य-प्रणिधिभागमे तिमिरक्षेत्र अड़सठ हजार अट्ठावन योजन और इक्कावन भाग ( ६८०५८<sup>१</sup>/<sub>११</sub> योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०३॥

बाहत्तरि सहस्सा, चउ-सय-चउणउदि जोयणा अंसा ।  
पणुत्तीसं खग्गाए मज्झिम-पणिधीए तिमिर-खिदी ॥४०४॥

७२४६४ । ११ ।

अर्थ—खड्गा नगरीके मध्यम प्रणिधिभागमे तिमिर-क्षेत्र बहत्तर हजार चार सौ चौरानबै योजन और पैतीस भाग ( ७२४६४<sup>१</sup>/<sub>११</sub> योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०४॥

सत्तत्तरि सहस्सा, छस्सय इगिदाल जोयणाणि कला ।  
एक्कासट्ठी मंजुस - णयरी - पणिहीए तम-खेत्तं ॥४०५॥

७७६४१ । ११ ।

अर्थ—मजूषानगरीके प्रणिधिभागमे तम-क्षेत्र सत्तत्तर हजार छह सौ इकतालीस योजन और इकसठ कला ( ७७६४१<sup>१</sup>/<sub>११</sub> योजन ) रहता है ॥४०५॥

बासीदि-सहस्साणि, सत्तत्तरि - जोयणा कलाओ वि ।  
पंचत्तालं ओसहि - पुरीए बाहिर-पह-ट्ठिदक्कम्मि ॥४०६॥

८२०७७ । ४५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित होनेपर औषधिपुरीमे तम-क्षेत्र बयासी हजार सत्तत्तर योजन और पैतालीस कला ( ८२०७७<sup>१</sup>/<sub>४५</sub> योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०६॥

सत्तासीदि-सहस्सा, बे-सय-चउवीस जोयणा अंसा ।  
एक्कत्तरी य 'तमिस-प्पणिधीए पुंडरिणिणी-णयरे ॥४०७॥

८७२२४ । ११ ।

अर्थ—पुण्डरीकिणी नगरीके प्रणिधिभागमें तिमिर-क्षेत्र सत्तासी हजार दो सौ चौबीस योजन और इकहत्तर भाग ( ८७२२४<sup>१</sup>/<sub>११</sub> योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०७॥



सूर्यके बाह्य पथमे स्थित रहते प्रथम वीथीमे तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि छब्बीस जोयणा अंसा ।  
सत्त य दस-पविहत्ता, बहि-पह-तवणम्मि पढम-पह-तिमिरं ॥४०८॥

६४५२६ । १० ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर प्रथम पथमे तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ छब्बीस योजन और दससे भाजित सात भाग ( ६४५२६१० योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०८॥

द्वितीय वीथीमें तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि इगितीस जोयणा अंसा ।  
चत्तारो पंच-विहा, बहि-पह<sup>१</sup>-भाणुम्मि बिदिय-पह-तिमिरं<sup>२</sup> ॥४०९॥

९४५३१ । ५ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित होनेपर द्वितीय पथमे तिमिर क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ इकतीस योजन और पाँचसे भाजित चार भाग ( ९४५३१ । ५ योजन ) प्रमाण रहता है ॥४०९॥

तृतीय वीथीमे तम-क्षेत्रका प्रमाण—

चउणउदि-सहस्सा, पण-सयाणि सगतीस जोयणा अंसा ।  
तदिय-पह-तिमिर-खेत्तं, बहि - मग्ग - ठिदे सहस्सकरे ॥४१०॥

९४५३७ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित होनेपर तृतीय पथमे तिमिर-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ सैंतीस योजन और एक भाग ( ९४५३७३ योजन ) प्रमाण रहता है ॥४१०॥

चतुर्थ वीथीमे तम-क्षेत्र—

चउणउदि-सहस्सा पण-सयाणि बादाल-जोयणा ति-कला ।  
दस-पविहत्ता बहि-पह-ठिद-तवणे तुरिम - मग्ग - तमं ॥४११॥

९४५४२ । १० ।

एवं मब्भिम-मग्गाइल्ल-मग्गं ति णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमें स्थित होनेपर चतुर्थवीथीमें तम-क्षेत्र चौरानबै हजार पाँच सौ बयालीस योजन और दससे विभक्त तीन कला ( ९४५४२ $\frac{३}{४}$  योजन ) प्रमाण रहता है ॥४११॥

इसप्रकार मध्यम मार्गके आदिम पथ पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

मध्यम पथमे तम-क्षेत्रका प्रमाण—

पंचाणउदि-सहस्सा, दसुत्तरा जोयणाणि तिणिण कला ।

पंच-हिदा मज्झ - पहे, तिमिरं<sup>१</sup> बहि-पह-ठिदे तवणे ॥४१२॥

९५०१० । ३ ।

एवं दुचरिम-मगं ति णेदव्वं ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथमे स्थित होनेपर मध्यम पथमें तिमिर-क्षेत्र पचानबै हजार दस योजन और पाँचसे भाजित तीन कला ( ९५०१० । ३ योजन ) प्रमाण रहता है ॥४१२॥

इसप्रकार द्विचरम मार्ग पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

सूर्यके बाह्य पथमे स्थित रहते बाह्य पथमे तम-क्षेत्र—

पंचाणउदि-सहस्सा, चउसय-चउणउदि जोयणा अंसा ।

बाहिर-पह-तम-खेत्तं, दिवायरे बाहि - रद्ध - ठिदे ॥४१३॥

९५४९४ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य अर्धव ( पथ ) मे स्थित होनेपर बाह्य वीथीमे तम-क्षेत्र पचानबै हजार चार सौ चौरानबै योजन और एक भाग ( ९५४९४ $\frac{३}{४}$  । योजन ) प्रमाण रहता है ॥४१३॥

लवणोदधिके छठे भागमे तम-क्षेत्रका प्रमाण—

तिय-एक्क-एक्क-अट्ठा, पंचेक्कं-क्कमेण चउ-अंसा ।

बहि-पह-ठिद-दिवसयरे, लवणोदहि-छट्ठ-भाग-तमं ॥४१४॥

१५८११३ । ३ ।

अर्थ—सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित होनेपर लवणोदधिके छठे भागमे तम-क्षेत्र तीन, एक, एक, आठ, पाँच और एक, इन अकोके क्रमसे एक लाख अट्ठावन हजार एक सौ तेरह योजन और चार भाग ( १५८११३६ योजन ) प्रमाण रहता है ॥४१४॥

दोनो सूर्योके तिमिर-क्षेत्रका प्रमाण—

एदाणं तिमिराणं, खेत्ताणं होंति एक्क-भाणुम्मि ।  
दुगुणिद-परिमाणानि, दोसुं पि सहस्स-किरणेषुं ॥४१५॥

अर्थ—एक सूर्यके ये ( इतने ) तिमिर-क्षेत्र होते हैं । दोनो सूर्योके होते हुए इन्हे द्विगुणित प्रमाण ( दूने ) जानना चाहिए ॥

तिमिर क्षेत्रकी हानि-वृद्धिका क्रम—

पढम-पहादो बाहिर-पहम्मि दिवसाहिवस्स गमणेषुं ।  
वड्ढंति तिमिर - खेत्ता, आगमणेषुं च परियति ॥४१६॥

अर्थ—दिवसाधिप ( सूर्य ) के प्रथम पथसे बाह्य पथकी ओर गमन करनेपर तिमिरक्षेत्र वृद्धिको और आगमन कालमे हानिको प्राप्त होते है ॥४१६॥

आतप और तिमिर क्षेत्रोका क्षेत्रफल—

एवं सव्व-पहेसुं, भणियं तिमिर-विखदीण परिमाणं ।  
एत्तो आदव - तिमिर - वखेत्तां - फलाइ पण्वेमो ॥४१७॥

अर्थ—इसप्रकार सब पथोमे तिमिर-क्षेत्रोका प्रमाण कह दिया है । अब यहाँसे आगे आतप और तिमिरका क्षेत्रफल कहते है ॥४१७॥

लवणंबु-रासि-वासच्छट्ठम-भागस्स परिहि-बारसमे ।  
पण - लवखेहिं गुणिदे, तिमिरादव-खेत्तफल-माणं ॥४१८॥  
चउ-ठाणेषुं सुण्णा, पंच-दु-णभ-छक्क-णवय-एक्क-दुगा ।  
अंक - कमे जोयणया, तं खेत्तफलस्स परिमाणं ॥४१९॥

२१९६०२५०००० ।

अर्थ—लवण समुद्रके विस्तारके छठे भागकी परिधिके बारहवे भागको पाँच लाखसे गुणा करनेपर तिमिर और आतप-क्षेत्रका क्षेत्रफल निकल आता है । उस क्षेत्रफलका प्रमाण चार स्थानोमें

शून्य, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, एक और दो, इन अंकों के क्रमसे इक्कीस सौ छयानव करोड दो लाख पचास हजार योजन होता है ॥४१८-४१९॥

विशेषार्थ—लवणोदधिके छठे भागकी ( परिधि निकालनेकी प्रक्रिया गा० २६५ के विशेषार्थमे द्रष्टव्य है ) परिधि ५२७०४६ योजन है । इसको दोनो पार्श्व भागोके छठे भागसे अर्थात् १२ से भाजित कर प्राप्त लब्धमे लवणोदधिके सूची-व्यास ५ लाखका गुणा करनेपर आतप एव तिमिर क्षेत्रोका क्षेत्रफल प्राप्त होता है ।

यथा—( परिधि ५२७०४६ )  $\div १२ = ४३९२०\frac{१}{३} = ४३९२०\frac{१}{३}, ४३९२०\frac{१}{३} \times ५००००० = २१९६०२५००००$  वर्ग योजन आतप एव तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल है ।

एक आतपक्षेत्र और एक तिमिर क्षेत्रका क्षेत्रफल—

एदे ति-गुणिय भजिद, दसेहि एक्कादव-विखदीए फलं ।

तेत्तिय दु-ति-भाग-हदं, होदि फल एक्क-तम-खेत्तं ॥४२०॥

६५८८०७५००० । ति ४३९२०५०००० ।

अर्थ—इस ( क्षेत्रफलके प्रमाण ) को तिगुना कर दसका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल होता है । इस आतप-क्षेत्रफल प्रमाणके तीन भागोमेसे दो भाग प्रमाण एक तमक्षेत्रका क्षेत्रफल होता है ॥४२०॥

विशेषार्थ—एक आतप और एक तिमिर क्षेत्र का क्षेत्रफल प्राप्त करनेके लिए सूत्र एवं उनकी प्रक्रिया इसप्रकार है—

$$(१) \text{ एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{तिमिर और आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{३}{१०}$$

$$= \frac{२१९६०२५००००}{१} \times \frac{३}{१०} = ६५८८०७५००० \text{ योजन ।}$$

$$(२) \text{ एक तम क्षेत्रका क्षेत्रफल} = \frac{\text{एक आतप क्षेत्रका क्षेत्रफल}}{१} \times \frac{२}{३}$$

$$= \frac{६५८८०७५०००}{१} \times \frac{२}{३} = ४३९२०५०००० \text{ योजन ।}$$

दोनो सूर्य सम्बन्धी आतप एवं तम का क्षेत्रफल—

एदं आदव-तिमिर-वखेत्तफलं एक्क-तिव्वकिरणम्मि ।

दोसुं विरोचणेषुं, णादव्वं दुगुण - पुव्व - परिमाणं ॥४२१॥

अर्थ—यह उपर्युक्त आतप तथा तिमिरक्षेत्रफल एक सूर्यके निमित्तसे है। दोनो सूर्योंके रहने पर इसे पूर्व-प्रमाणसे दुगुना जानना चाहिए ॥४२१॥

ऊर्ध्व और अधःस्थानोमे सूर्योंके आतप क्षेत्रका प्रमाण—

अट्टारस चेव सया, ताव - वखेत्तं तु हेट्टदो तवदि ।  
सव्वेसिं सूरणं, सयमेवकं उवरि तावं तु ॥४२२॥

१८०० । १०० ।

अर्थ—सब सूर्योंके नीचे एक हजार आठ सौ योजन प्रमाण और ऊपर एक सौ योजन प्रमाण ताप-क्षेत्र तपता है ॥४२२॥

विशेषार्थ—सब सूर्य-बिम्बोसे चित्रा पृथिवी ८०० योजन नीचे है और चित्रा पृथिवीकी मोटाई १००० योजन है अतः सूर्योंका आताप नीचेकी ओर ( १००० + ८०० ) १८०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्य बिम्बोसे ऊपर १०० योजन पर्यन्त ज्योति-लोक है अतः सूर्योंका आताप ऊपरकी ओर १०० योजन पर्यन्त फैलता है ।

सूर्योंके उदय-अस्तके विवेचनका निर्देश—

एत्तो दिवायरारणं, उदयत्थमणोसु जाणि रूवारणि ।  
ताइं परम - गुरुणं, उवएसेणं परूवेमो ॥४२३॥

अर्थ—अब सूर्योंके उदय एवं अस्त होनेमें जो स्वरूप होते हैं। परम गुरुओंके उपदेशानुसार उनका प्ररूपण करता हूँ ॥४२३॥

जीवा और धनुषकी कृति प्राप्त करनेकी विधि—

बाण-विहीणे वासे, चउगुण-सर-ताडिदम्मि जीव-कदी ।  
इसु - वग्गो छग्गुणिदो, तीय जुदो होवि चाव - कदी ॥४२४॥

अर्थ—बाण रहित विस्तारको चौगुणे बाण-प्रमाणसे गुणा करनेपर जीवकी कृति होती है। बाणके वर्गको छहसे गुणा करनेपर जो राशि प्राप्त हो उसे उपर्युक्त जीवाकी कृतिमें मिला देनेसे धनुषकी कृति होती है ॥४२४॥

हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तिय-जोयण-लवखाणि, दस य सहस्साणि ऊण-वीसेहि ।

अवहरिदाइं भणिदं, हरिवरिस - सरस्स परिमाणं ॥४२५॥

३१०००० ।

अर्थ—हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख दस हजार (३१००००) योजन कहा गया है ॥४२५॥

विशेषार्थ—ति० प० चतुर्थाधिकार गाथा १७६१ के अनुसार भरतक्षेत्रके बाण (१००००) को ३१ से गुणित करने पर लवणोदधिके तटसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण (१०००० × ३१) = ३१०००० योजन प्राप्त होता है ।

सूर्यके प्रथमपथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण—

तम्मज्जे सोहेज्जसु, सीदी-समहिय-सयं च जं सेस ।

सो आदिम-मग्गादो, बाणो हरिवरिस - विजयस्स ॥४२६॥

१८० ।

अर्थ—इस ( बाण ) में से एक सौ अस्सी ( जम्बूद्वीपके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० ) योजन कम कर देनेपर जो शेष रहे उतना प्रथम मार्गसे हरिवर्ष क्षेत्रका बाण होता है ॥४२६॥

विशेषार्थ—( हरिक्षेत्रका बाण = ३१०००० ) —  $\frac{३४२०}{१००}$  ( १८० यो० ज० द्वी० का चार-क्षेत्र ) =  $\frac{३०६५८०}{१००}$  योजन अभ्यन्तर पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ।

तिय-जोयण-लवखाणि, छच्च सहस्साणि पण-सयाणि पि ।

सीदि - जुदाणि आदिम - मग्गादो तस्स परिमाणं ॥४२७॥

३०६५८० ।

अर्थ—आदिम मार्गसे उस हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण उन्नीससे भाजित तीन लाख छह हजार पाँचसौ अस्सी ( ३०६५८० ) योजन होता है ॥४२७॥

प्रथम पथका सूची-व्यास—

णवणउदि-सहस्साणि, छस्सय-चत्ताल-जोयणाणि च ।

परिमाणं णादव्वं, आदिम - मग्गस्स सूईए ॥४२८॥

९९६४० ।

अर्थ—( सूर्यकी ) प्रथम वीथीका सूची ( व्यास ) निम्नानवै हजार छह सौ चालीस ( ६६६४० ) योजन प्रमाण जानना चाहिए ॥४२८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका विस्तार एक लाख योजन और ज० द्वीपमे सूर्यादिके चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । ज० द्वीपके व्यास मे से दोनो पार्श्वभागोके चार क्षेत्रोंका प्रमाण घटा देनेपर १००००० — ( १८० × २ ) = ६६६४० योजन शेष बचते हैं । यही प्रथम वीथी का सूची व्यास है ।

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषकी कृतिका प्रमाण—

तिय-ठाणेषुं सुण्णा, चउ-छ-प्पंच-दु-ख-छ-णव-सुण्णा ।

पंच-दुगंक-कमेणं, एवक छ-त्ति-भजिदा अ धणु-वग्गो ॥४२९॥

२५०६६०२५६४००० ।

अर्थ—तीन स्थानोमे शून्य, चार, छह, पाँच, दो, शून्य, छह, नौ, शून्य, पाँच और दो, इन अकोके क्रमसे जो सख्या उत्पन्न हो उसमे तीन सौ इकसठका भाग देनेपर लब्ध-राशि-प्रमाण हरिवर्ष क्षेत्रके धनुषका वर्ग होता है ॥४२९॥

विशेषार्थ—अभ्यन्तर ( आदिम ) पथका वृत्त विष्कम्भ ९९६४० योजन है और प्रथम वीथीसे हरिवर्ष क्षेत्रके बाणका प्रमाण ३०६५८० योजन है । 'बाणसे हीन वृत्त विष्कम्भको चौगुने बाणसे गुणित करने पर जीवाकी कृति होती है ।' ( त्रिलोकसार गा० ७६० ) के इस करणसूत्रानुसार प्रथम पथके वृत्तविष्कम्भमेसे बाणका प्रमाण घटाकर शेष राशिको चौगुने बाणसे गुणित करनेपर जीवाकी कृति प्राप्त होती है । यथा—

$$( ६६६४० - ३०६५८० ) \times ( ३०६५८० \times ४ )$$

$$= १६४५६५४७८५६०० \text{ योजन जीवाकी कृति ।}$$

'छह गुणी बाण-कृतिको जीवा-कृतिमे मिलानेसे धनुष-कृति होती है' ( त्रिलोकसार गा० ७६० ) के इस करणसूत्रानुसार धनुषकी कृति इसप्रकार है—

$$\{ ( ३०६५८० )^२ \times ६ = ५६३६४७७८४०० \} + ( १६४५६५४७८५६०० )$$

$$= २५०६६०२५६४००० \text{ योजन धनुषके वर्गका प्रमाण है ।}$$

प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रके धनु पृष्ठका प्रमाण—

तेसीदि-सहस्सा तिय-सयाणि सत्तत्तरी य जोयणया ।

णव य कलाओ आदिम-पहादु हरिवरिस-धणु-पुट्टं ॥४३०॥

८३३७७ । १६ ।

अर्थ—प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनु पृष्ठ तेरासी हजार तीन सौ सत्तर योजन और नौ कला प्रमाण है ॥४३०॥

विशेषार्थ— $\sqrt{२५०६६०२५६४०००} = १५६४१.७२$  योजन । ( यहाँ वर्गमूल निकालनेके बाद जो शेष बचे वे छोड़ दिये गये हैं । )  $१५६४१.७२ = ८३३७७.६६$  योजन प्रथम पथसे हरिवर्ष क्षेत्रका धनु पृष्ठ है ।

निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण—

तद्धणुपट्टस्सद्धं, सोहेज्जसु चक्खुपास - खेत्तम्मि ।

जं अवसेस-पमाणं, एसिधाचल-उवरिम-खिदी सा ॥४३१॥

४१६८८ । १४ ।

अर्थ—इस धनु.पृष्ठ-प्रमाणके अर्धभागको चक्षु-स्पर्श-क्षेत्रमेंसे कम कर देनेपर जो शेष रहे उतनी निषध-पर्वतकी उपरिम पृथिवी है ॥४३१॥

विशेषार्थ—हरिवर्षके धनुपृष्ठका प्रमाण  $८३३७७.६६ = १५६४१.७२$  योजन है । इसका अर्धभाग चक्षुस्पर्श क्षेत्रके  $४७२६३.३३$  योजन प्रमाणसे घटानेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण होता है । यथा—

(  $४७२६३.३३ = ४४५३६७$  ) —  $७६३०८६ = २१३६३.५३ = ५५७४३.३३$  योजन निषध पर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण है ।

चक्षुस्पर्शके उत्कृष्ट क्षेत्रका प्रमाण—

आदिम-परिहिं ति-गुणिय, बीस-हिदे लद्धमेत्त-तेसट्ठी ।

दु - सया सत्तत्तालं, सहस्सया बीस-हरिद-सत्तंसा ॥४३२॥

४७२६३ । ३० ।

एदं चक्खुप्पासोविकट्ट - व्वेत्तस्स होदि परिमाणं ।

तं एत्थं रोदव्वं, हरिवरिस - सरास - पट्टद्धं ॥४३३॥

अर्थ—आदिम ( प्रथम ) परिधिको तिगुना कर बीसका भाग देनेपर जो सैंतालीस हजार दो सौ तिरेसठ योजन और एक योजनके बीस-भागोंमेंसे सात भाग लब्ध आते हैं, यही उत्कृष्ट चक्षु-स्पर्शका प्रमाण होता है । इसमें से हरिवर्ष क्षेत्रके धनु.पृष्ठ प्रमाणके अर्धभागको घटाना चाहिए ॥४३२-४३३॥

विशेषार्थ—सूर्यकी अभ्यन्तर बीथी  $३१५०८९$  योजन प्रमाण है । चक्षुस्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र निकालने हेतु इस परिधिको तीन से गुणित कर  $६०$  का भाग देनेको कहा गया है । उसका



कारण यह है कि जब अभ्यन्तर वीथी स्थित सूर्य अपने भ्रमण द्वारा उस परिधिको ६० मुहूर्तमे पूरा करता है, तब वीथीके ठीक मध्यक्षेत्रमे स्थित अयोध्या पर्यन्तकी परिधिको पूर्ण करनेमे कितना समय लगेगा ? इस प्रकार लैराशिक करनेपर  $\frac{60}{10} = 6$  अर्थात्  $31 \frac{50}{60} \times 6 = 31 \frac{50}{10} = 31 \frac{5}{1} = 31.5$  योजन चक्षु-स्पर्शका उत्कृष्ट क्षेत्र प्राप्त होता है ।

भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्यबिम्बमे स्थित  
जिनबिम्बका दर्शन—

पंच-सहस्सा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरी य जोयणया ।  
बे-सय-तेत्तीसंसा, हारो सीदी - जुदा ति-सया ॥४३४॥

५५७४ । ३३३ ।

उवरिम्मि णिसह-गिरिणो, एत्तिय-माणेण पढम-मग्ग-ठिदं ।  
पेच्छंति तवणि - बिंबं, भरहक्खेत्तम्मि चक्कहरा ॥४३५॥

अर्थ—उपर्युक्त प्रकारसे चक्षुके उत्कृष्ट विषय-क्षेत्रमेसे हरि-वर्षके अर्ध धनुःपृष्ठको निकाल देनेपर निषधपर्वतकी उपरिम पृथिवीका प्रमाण पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजन के तीन सौ अस्सी भागोमेसे दो सौ तैतीस भाग अधिक आता है । इतने योजन प्रमाण निषधपर्वतके ऊपर प्रथम वीथीमे स्थित सूर्यबिम्ब ( के मध्य विराजमान जिन बिम्ब ) को भरतक्षेत्रके चक्रवर्ती देखते हैं ॥४३४-४३५॥

विशेषार्थ—त्रिलोकसार गाथा ३८९-३९१ मे कहा गया है कि निषधाचलके धनुष-प्रमाणके अर्धभागमेसे चक्षु-स्पर्श क्षेत्र घटा देनेपर (  $६१८८४ \frac{1}{10} - ४७२६३ \frac{3}{10}$  ) =  $१४६२१ \frac{3}{10}$  योजन शेष रहते है । प्रथम वीथी स्थित सूर्य निषधाचलके ऊपर जब  $१४६२१ \frac{3}{10}$  यो० ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है और यहाँ कहा गया है कि निषधाचल पर जब सूर्य  $५५७४ \frac{3}{10}$  योजन ऊपर आता है तब चक्रवर्ती द्वारा देखा जाता है । इन दोनो कथनोमे विरोध नहीं है । क्योंकि निषधाचलके धनुषका प्रमाण  $१२३७६८ \frac{1}{10}$  योजन और हरिवर्षके धनुषका प्रमाण  $८३३१७ \frac{1}{10}$  योजन है । निषधके धनुष-प्रमाणमेसे हरिवर्षका धनुष प्रमाण घटाकर शेषको आधा करनेपर निषधाचल की पार्श्वभुजाका प्रमाण { (  $१२३७६८ \frac{1}{10} - ८३३१७ \frac{1}{10}$  ) - २ } =  $२०१९५ \frac{1}{10}$  प्राप्त होता है । ( दक्षिण तटसे उत्तरतट पर्यन्त चापका जो प्रमाण है उसे पार्श्वभुजा कहते हैं ) । त्रिलोकसारके मतानुसार  $१४६२१ \frac{3}{10}$  यो० ऊपर आनेपर सूर्य दिखाई देता है । निषधाचलकी पार्श्वभुजा मेसे यह प्रमाण घटा देनेपर (  $२०१९५ \frac{1}{10} - १४६२१ \frac{3}{10}$  ) =  $५५७४ \frac{3}{10}$  योजन अवशेष रहते हैं । तिलोयपण्णत्तीमे सूर्य दर्शनका यही प्रमाण कहा गया है ।

मेरी समझसे इन दोनोंमें कथन भेद है, भाव या विषय भेद नहीं है, फिर भी विद्वानों द्वारा विचारणीय है।

ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती द्वारा सूर्य स्थित जिनबिम्ब दर्शन—

उवरिम्मि णील-गिरिणो, तेत्तियमाणेण पढम-मग्ग-गदो ।

ऐरावदम्मि विजए, चक्की देक्खंति इदर - रवि<sup>१</sup> ॥४३६॥

अर्थ—ऐरावत क्षेत्रके चक्रवर्ती उतने ही योजन प्रमाण ( ५५७४ $\frac{३३३}{४}$  यो० ) नील पर्वतके ऊपर प्रथम मार्ग स्थित सूर्यबिम्बको देखते हैं ॥४३६॥

प्रथम पथमें स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होनेपर क्षेमा आदि सोलह क्षेत्रोंमें रात्रि दिनका विभाग—

ति-दुगेक्क-मुहुत्ताणि, खेमादी-तिय-पुरम्मि अहियाणि ।

किंचूण - एक्क<sup>२</sup> - णाली, रत्ती य अरिट्ठ - णयरम्मि ॥४३७॥

मु ३ । २ । १ । णालि १ ।

अर्थ—( प्रथम पथ स्थित सूर्यके भरतक्षेत्रमें उदित होते समय ) क्षेमा, क्षेमपुरी और अरिष्टा इन तीन पुरोंमें क्रमशः कुछ अधिक तीन मुहूर्त, दो मुहूर्त और एक मुहूर्त तथा अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली ( घड़ी ) प्रमाण रात्रि होती है ॥४३७॥

विशेषार्थ—प्रथम वीथीमें स्थित सूर्य निषधकुलाचलके ऊपर आता हुआ जब भरतक्षेत्रमें उदित होता है उस समय पूर्व-विदेहमें सीता महानदीके उत्तर तट स्थित क्षेमा नगरीमें कुछ अधिक ३ मुहूर्त ( कुछ अधिक २ घंटे, २४ मिनट ) रात्रि हो जाती है। उसी समय क्षेमपुरीमें कुछ अधिक २ मुहूर्त ( १ घंटा, ३६ मि० से कुछ अधिक ), अरिष्टा में कुछ अधिक १ मुहूर्त ( ४८ मि० से कुछ अधिक ) और अरिष्टपुरीमें कुछ कम एक नाली ( २४ मिनटसे कुछ कम ) रात्रि हो जाती है।

ताहे खग्गपुरीए, अत्थमणं होदि मंजुस - पुरम्मि ।

अवरण्हमधिय-घलियं<sup>३</sup>, ओसहिय-णयरम्मि साहिय-मुहुत्तं ॥४३८॥

अर्थ—उसी समय खड्गपुरीमें सूर्यास्त, मज्जपुरीमें एक नालीसे कुछ अधिक अपराह्न और औषधिपुरीमें वह ( अपराह्न ) मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३८॥

१. द. क. ज. दुक्खति तियरवि, ब. देक्खति रयररवि । २. ब. किंचूण एक्का णाली ।

३. द. ब. क. ज. मुलिया ।

विशेषार्थ—जिस समय सूर्य भरतक्षेत्रमे उदित होता है उसी समय खड्गपुरीमे सूर्यास्त हो जाता है और मंजूषपुरमे एक घडीसे कुछ अधिक अपराह्न ( कुछ अधिक २४ मिनट दिन ) तथा औषधिपुरमे कुछ अधिक एक मुहूर्त अपराह्न ( ४८ मिनटसे कुछ अधिक दिन ) रहता है ।

ताहे मुहुत्तमधियं, अवरण्हं पुंडरिगिणी - णयरे ।

तप्पणिधी सुररण्णे<sup>१</sup>, दोणिण मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४३९॥

अर्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरमे वह अपराह्न एक मुहूर्तसे अधिक और इसके समीप देवारण्यवनमे दो मुहूर्तसे अधिक होता है ॥४३९॥

विशेषार्थ—उसी समय पुण्डरीकिणी नगरीमे एक मुहूर्त ( ४८ मिनट ) से अधिक और देवारण्यवनमे दो मुहूर्त ( १ घटा, ३६ मिनट ) से अधिक दिन रहता है ।

तत्कालम्मि सुसीम-प्पणधीए सुरवणम्मि पढम-पहे ।

होदि अवरण्ह - कालो, तिणिण मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४४०॥

तिय-तिय मुहुत्तमहिया<sup>२</sup>, सुसीम-कुंडलपुरम्मि दो द्दो य ।

एक्केक्क-साहियाणं, अवराजिद - पहंकरंक - पउमपुरे ॥४४१॥

सुभ-णयरे अवरण्हं, साहिय-णालीए होदि परिमाणं ।

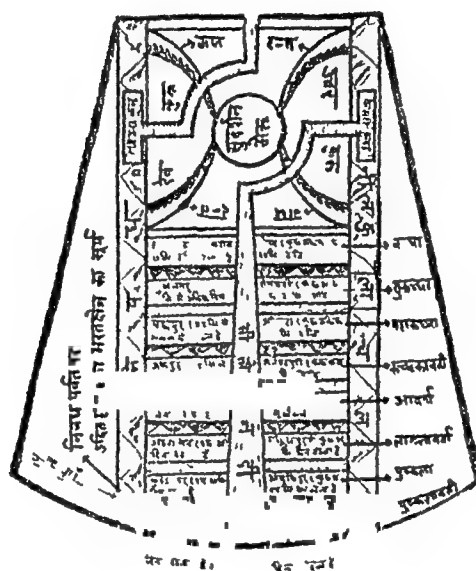
णालि-ति-भागं रत्ती, किंचूणं रयणसंचय - पुरम्मि ॥४४२॥

अर्थ—उसी समय प्रथम पथमे सुसीमा नगरीके समीप देवारण्यमे तीन मुहूर्तसे अधिक अपराह्न काल रहता है । सुसीमा एव कुण्डलपुरमे तीन-तीन मुहूर्तसे अधिक, अपराजित एव प्रभकर-पुरमे दो-दो मुहूर्तसे अधिक, अङ्कपुर तथा पद्मपुरमे एक-एक मुहूर्तसे अधिक और शुभनगरमे एक नालीसे अधिक अपराह्नकाल होता है । तथा रत्नसंचयपुरमे उस समय कुछ कम नालीके तीसरे-भाग-प्रमाण रात्रि होती है ॥४४०-४४२॥

विशेषार्थ—उसी समय सीतामहानदीके दक्षिण तट स्थित सुसीमा नगरीके समीप देवारण्य वन मे तीन मुहूर्त ( २ घटे २४ मिनट ) से कुछ अधिक दिन रहता है । सुसीमा और कुण्डलपुरमे तीन-तीन मुहूर्त ( २ घण्टा २४ मि० ) से अधिक, अपराजित और प्रभङ्करपुरमे दो-दो मुहूर्त ( १ घटा ३६ मिनट ) से अधिक, अङ्कपुर और पद्मपुरमे एक-एक मुहूर्त ( ४८-४८ मिनट ) से अधिक तथा

[ ३६५ ]

इसका चित्रण इसप्रकार है—



एरावदम्मि उदम्नो, जं काले होदि कमलबन्धुस्स ।  
ताहे दिण - रत्तीम्नो, अवर - विदेहेसु साहेमि ॥४४३॥

खेमादि-सुरवणंतं, हवंति जे पुव्व-रत्ति-अवरण्हं ।  
कमसो ते णादव्वा, अस्सपुरी-पहुदि णवय-ठाणोसुं ॥४४४॥

अर्थ—क्षेमा आदि नगरीसे देवारण्य पर्यन्त जो पूर्व-रात्रि एवं अपराह्न काल होते हैं, वे ही क्रमशः अश्वपुरी आदिक नौ स्थानोमे भी जानने चाहिए ॥४४४॥

होंति अवज्झादी णव-ठाणेसुं पुव्व-रत्ति-अवरण्हं ।

पुव्वत्त - रयणसंचय, पुरादि-णव-ठाण-सारिच्छा ॥४४५॥

अर्थ—अवध्य आदिक नौ स्थानोमे पूर्वोक्त रत्नसंचय पुरादिक नौ स्थानोके सदृश ही पूर्व रात्रि एव अपराह्णकाल होते हैं ॥४४५॥

भरत-ऐरावतमे मध्याह्न होनेपर विदेहमे रात्रिका प्रमाण—

किंचूण-छम्मुहुत्ता, रत्ती जा पुं डरिगिणी - रायरे ।

तह होदि वीदसोके, भरहेरावद-खिदीसु मज्झण्णे ॥४४६॥

अर्थ—भरत और ऐरावत क्षेत्रमे मध्याह्न होनेपर जिसप्रकार पुण्डरीकिणी नगरमे कुछ कम छह मुहूर्त रात्रि होती है, उसीप्रकार वीतशोका नगरीमे भी कुछ कम छह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४४६॥

नीलपर्वत पर सूर्यका उदय अस्त—

ताहे णिसह-गिरिदे, उदयत्थमणाणि होंति भाणुस्स ।

णील - गिरिदेसु तहा, एवक - खणे दोसु पासेसुं ॥४४७॥

अर्थ—उससमय जिसप्रकार निषधपर्वत पर सूर्यका उदय एव अस्तगमन होता है, उसी-प्रकार एक ही क्षणमे नील-पर्वतके ऊपर भी दोनो पार्श्वभागोमे ( द्वितीय ) सूर्यका उदय एव अस्त-गमन होता है ॥४४७॥

भरत-ऐरावत क्षेत्र स्थित चक्रवर्तियो द्वारा अदृश्यमान सूर्यका प्रमाण—

पच्च-सहस्सा [तह] पण-सयाणि चउहत्तरी य अदिरेगो ।

तेत्तीस - वे - सयंसा, हारो सीदी - जुदा ति-सया ॥४४८॥

५५७४ । ३३३ ।

एत्तियमेत्ताडु परं उव्वारि णिसहस्स पढम - मग्गम्मि ।

भरह्वखेत्ते चक्की, दिणयर - बिबं ण देक्खंति ॥४४९॥

अर्थ—भरतक्षेत्रमे चक्रवर्ती पाँच हजार पाँच सौ चौहत्तर योजन और एक योजनके तीन सौ अस्सी भागोमेसे दो सौ तैंतीस भाग अधिक, इतने ( ५५७४ $\frac{३३३}{१०}$  यो० ) से आगे निषधपर्वतके ऊपर प्रथम मार्गमे सूर्य-बिम्बको नहीं देखते हैं ॥४४८-४४९॥

उवरिम्मि णीलगिरिणो, ते परिमाणादु पढम-मग्गम्मि ।

एरावदम्मि चक्की, इदर - दिण्णसं ण देव्वंति ॥४५०॥

अर्थ—ऐरावतक्षेत्रमे स्थित चक्रवर्ती नीलपर्वतके ऊपर इस प्रमाण ( ५५७४<sup>३३३</sup> यो० ) से अधिक-दूर प्रथम मार्ग स्थित दूसरे सूर्यको नहीं देखते हैं ॥४५०॥

दोनों सूर्योंके प्रथम मार्गसे द्वितीयमार्गमे प्रविष्ट होनेकी दिशाएँ—

सिहि-पवण-दिसाहिंतो, जंबूदीवस्स दोण्णि रवि-बिंबा ।

दो जोयणाणि पुह-पुह, आदिम-मग्गादु बिदिय-पहे ॥४५१॥

अर्थ—जम्बूद्वीपके दोनों सूर्य-बिम्ब आग्नेय तथा वायव्य दिशासे पृथक्-पृथक् दो-दो योजन लाघकर प्रथम मार्गसे द्वितीय मार्ग ( पथ ) मे प्रवेश करते हैं ॥४५१॥

सूर्यके प्रथम और बाह्य मार्गमे स्थित रहते दिन-

रात्रिका प्रमाण—

लंघंता<sup>१</sup> आवाणं, भरहेरावद - खिदीसु पविसंति ।

ताधो पुव्वुत्ताइं, रत्ती - दिवसाणि जायंते ॥४५२॥

अर्थ—जिस समय दोनों सूर्य प्रथममार्गमे प्रवेश करते हुए क्रमशः भरत और ऐरावत क्षेत्र में प्रविष्ट होते हैं, उसी समय पूर्वोक्त ( १८ मुहूर्तका दिन और १२ मुहूर्तकी रात्रि ) दिन-रात्रियाँ होती हैं ॥४५२॥

एवं सव्व - पहेसुं, उदयत्थमयाणि ताणि णादूणं ।

पडि-वीहिं दिवस-णिसा, बाहिर-<sup>२</sup>मग्गंतमाणेज्जं ॥४५३॥

अर्थ—इसप्रकार सर्व पथोमे उदय एवं अस्तगमनोको जानकर सूर्यके बाह्य मार्गमे स्थित प्रत्येक वीथीमे दिन और रात्रिका प्रमाण ज्ञात कर लेना चाहिए ॥४५३॥

सव्व-परिहीसु बाहिर-मग्ग-ठिदे दिवहणाह-बिबम्मि ।

दिण - रत्तीओ बारस, अट्टरस - मुहुत्तमेत्ताओ ॥४५४॥

अर्थ—सूर्य-बिम्बके बाह्य पथमे स्थित होनेपर सर्व परिधियोमे बारह मुहूर्त प्रमाण दिन और अठारह मुहूर्त प्रमाण रात्रि होती है ॥४५४॥

बाहिर-पहाडु आदिम-पहम्मि दुमणिस्स आगमण-काले ।

पुव्वुत्त - दिण - णिसाओ, हवन्ति अहियाओ ऊणाओ ॥४५५॥

अर्थ—सूर्यके बाह्य पथसे आदि पथकी ओर आते समय पूर्वोक्त दिन एवं रात्रि क्रमशः उत्तरोत्तर अधिक और कम अर्थात् उत्तरोत्तर दिन अधिक तथा रात्रि कम होती है ॥४५५॥

सूर्यके उदय-स्थानोका निरूपण—

मत्तंड-दिण-गदीए, एक्क चिय लव्भदे उदय-ठाणं ।

एवं दीवे वेदी - लवणसमुद्वेसु आणेज्ज ॥४५६॥

१७० । १ । १७६ । १७० । १ । ४ । १७० । १ । २०१७८ ।

अर्थ—सूर्यकी दिनगतिमें एक ही उदयस्थान लब्ध होता है । इसप्रकार द्वीप, वेदी और लवण समुद्रमें उदय-स्थानोके प्रमाणको ले आना चाहिए ॥४५६॥

ते दीवे तेसट्ठी, छव्वीसंसा ख - सत्त - एक्क-हिदा ।

एक्का चिय वेदीए, कलाओ चउहत्तरी होति ॥४५७॥

६३ । ३७० । १ । १७० । १

अर्थ—वे उदय स्थान एक सौ सत्तरसे भाजित छव्वीस भाग अधिक तिरेसठ ( ६३३७० ) जम्बूद्वीपमें और चौहत्तरकला अधिक केवल एक ( ११७० ) उदयस्थान उसकी वेदीके ऊपर है ॥४५७॥

अट्टारसुत्तर-सदं, लवणसमुद्वम्मि तेत्तिय-कलाओ ।

एदे मिलिदा उदया, तेसीदि-सदाणि अट्टताल-कला ॥४५८॥

११८ । १७० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें उत्तरी ( ११८ ) ही कलाओसे अधिक एक सौ अठारह ( ११८ ) उदयस्थान है । ये सब उदयस्थान मिलकर अट्टतालीस कलाओसे अधिक एक सौ तेरासी ( १८३ ) है ॥४५८॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपमें सूर्यके चार क्षेत्रका प्रमाण १८० योजन है । जम्बूद्वीपकी वेदीका व्यास ४ योजन है और लवण-समुद्रके चार क्षेत्रका प्रमाण  $३३०\frac{४६}{९} = ३६१\frac{७}{९}$  योजन है । सूर्यवीथीका प्रमाण  $\frac{४६}{९}$  योजन है और एक वीथीसे दूसरी वीथीके अन्तरालका प्रमाण २ योजन है । यह  $२ + \frac{४६}{९}$  अर्थात्  $१\frac{७}{९}$  योजन सूर्यके प्रतिदिनका गमनक्षेत्र है ।

गाथा ४५६ की सदृष्टिके प्रारम्भमे जो  $\frac{१७६}{१००}$  । १ । १७६ दिये गये है उनका अर्थ यह है—

जबकि  $\frac{१७६}{१००}$  योजन दिनगतिमे १ उदयस्थान होता है तब वेदिकाके व्याससे रहित जम्बू-द्वीपके ( १८० — ४ ) १७६ योजनमे कितने उदय स्थान प्राप्त होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर  $\frac{१७६ \times १७६}{१००} = \frac{३१०७६}{१००} = ६३३\frac{७६}{१००}$  उदय अंश प्राप्त हुए । जिनकी सदृष्टि गाथा ४५७ के नीचे है । गा० ४५६ की सदृष्टिका दूसरा अंश  $\frac{१७६}{१००}$  । १ । ४ । है । अर्थात् जबकि  $\frac{१७६}{१००}$  योजन क्षेत्रमे एक उदय स्थान प्राप्त होता है, तब वेदी-व्यास के ४ योजनोमे कितने उदय स्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर  $\frac{६३३\frac{७६}{१००} \times ४}{१००} = २५३\frac{४०}{१००}$  अर्थात् १५३ उदय अंश प्राप्त होते हैं, जिनकी सदृष्टि भी गाथा ४५७ के नीचे है ।

गाथा ४५६ की सदृष्टिका अन्तिम अंश  $\frac{१७६}{१००}$  । १ ।  $\frac{३०१७८}{१००}$  । है । अर्थात् जबकि  $\frac{१७६}{१००}$  योजन क्षेत्रका १ उदय स्थान है तब लवणसमुद्रके चारक्षेत्र  $\frac{३०१७८}{१००}$  ( ३३०६६ ) योजन क्षेत्रमे कितने उदयस्थान होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर  $\frac{६३३\frac{७६}{१००} \times \frac{३०१७८}{१००}}{१००} = \frac{३०१७८}{१००}$  अर्थात् ११८ उदय अंश प्राप्त हुए; जिनकी सदृष्टि गाथा ४५८ के नीचे दी गई है ।

उपर्युक्त तीनों राशियोंको जोड़नेपर (  $६३३\frac{७६}{१००} + १५३ + ११८\frac{१७८}{१००}$  ) = १८२ उदयस्थान और  $\frac{३०१७८}{१००}$  उदय अंश प्राप्त होते हैं । जबकि १ उदय स्थानका  $\frac{१७६}{१००}$  योजन क्षेत्र होता है तब  $\frac{३०१७८}{१००}$  उदय अंशका कितना क्षेत्र होगा ? इसप्रकार (  $\frac{३०१७८ \times १००}{१७६}$  ) =  $\frac{३०१७८}{१००}$  योजन क्षेत्र प्राप्त होता है । इस क्षेत्रके उदय स्थान निकालने पर (  $\frac{६३३\frac{७६}{१००} \times \frac{३०१७८}{१००}}{१००} = \frac{३०१७८}{१००}$  ) अर्थात् १५३ उदयस्थान प्राप्त होते हैं । इन्हे उपर्युक्त उदय-स्थानोमे जोड़ देनेपर ( १८२ + १५३ ) = ३३५ अर्थात् ४८ कला अधिक १८३ उदय स्थान प्राप्त होते हैं ।

उदय स्थानोका विशद विवेचन त्रिलोकसार गाथा ३६६ की टीकासे ज्ञातव्य है ।

ग्रहोका निरूपण—

अट्ठासीदि-गहाणं, एकं चिय होदि एत्थ चारखिदी ।

तज्जोगो वीहीओ, पडिवीहि होंति परिहीओ ॥४५९॥

अर्थ—यहाँ अठासी ग्रहोका एक ही चारक्षेत्र है, जहाँ प्रत्येक वीथीमे उसके योग्य वीथियाँ और परिधियाँ हैं ॥४५९॥

परिहीसु ते चरंते, ताण कणयाचलस्स विच्चालं ।

अण्णं पि पुट्ठ-भणिदं, काल-वसादो पणट्ठमुवएसं ॥४६०॥

गहाणं परुवणा समत्ता ।



अर्थ—वे ग्रह इन परिधियोमे सचार करते है । इनका मेरु-पर्वतसे अन्तराल तथा और भी जो पूर्वमे कहा जा चुका है उसका उपदेश कालवश नष्ट हो चुका है ॥४६०॥

ग्रहोकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

चन्द्रके पन्द्रह पथोमेमे किस-किस पथमे कौन-कौन नक्षत्र सचार करते है ?

उनका विवेचन—

ससिणो पण्णरसाण, वीहीण ताण होति मज्झम्मि ।

अट्ठं चिय वीहीणो, अट्ठावीसाण रिक्खाणं ॥४६१॥

अर्थ—चन्द्रकी पन्द्रह गलियोके मध्यमे अट्ठाईस नक्षत्रोको आठ ही गलियाँ होती हैं ॥४६१॥

णव अभिजिप्पहुदीणं, सादी पुव्वाओ उत्तराओ वि ।

इय बारस रिक्खाणि, चंदस्स चरति पढम - पहे ॥४६२॥

अर्थ—अभिजित् आदि नौ, स्वाति पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी ये बारह नक्षत्र चन्द्रके प्रथम पथमे सचार करते हैं ॥४६२॥

तदिए पुणव्वसू मघ, सत्तमए रोहणी य चित्ताओ ।

छट्ठम्मि कित्तियाओ, तह य विसाहाओ अट्ठमओ ॥४६३॥

अर्थ—चन्द्रके तृतीय पथमे पुनर्वसु और मघा, सातवमे रोहिणी और चित्रा, छठमे कृतिका तथा आठवे पथमे विशाखा नक्षत्र सचार करता है ॥४६३॥

दसमे अणुराहाओ, जेट्ठा एक्कारसम्मि पण्णरसे ।

हत्थो मूलादि - तियं, मिगसिर-दुग-पुस्स-असिलेसा ॥४६४॥

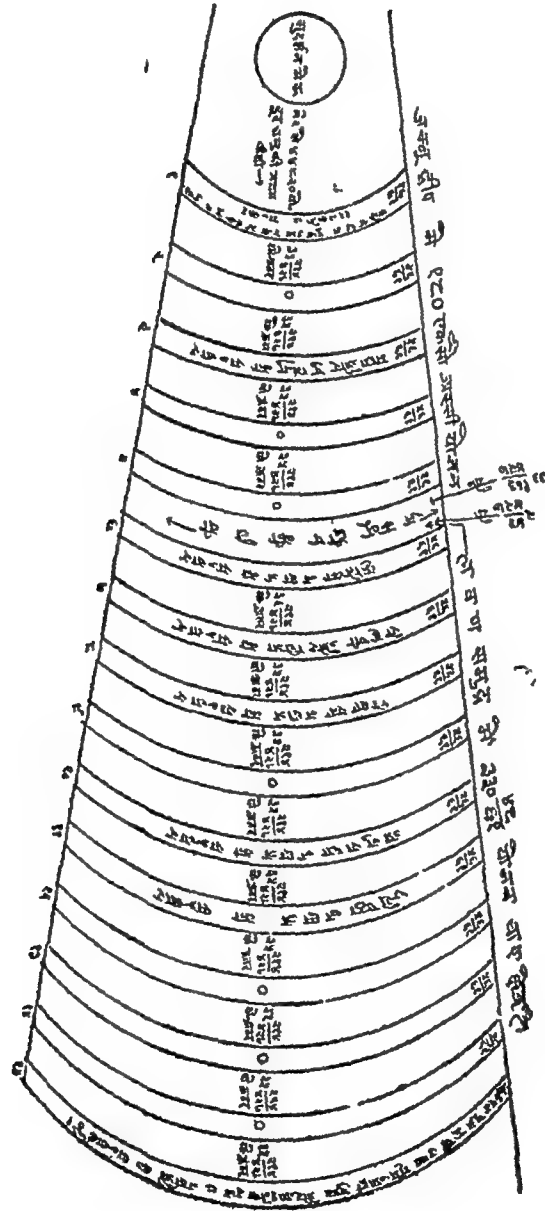
अर्थ—दसवे पथमे अनुराधा, ग्यारहवमे ज्येष्ठा तथा पन्द्रहवे मार्गमे हस्त, मूलादि तीन ( मूल, पूर्वाषाढा और उत्तराषाढा ), मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र सचार करते हैं ॥४६४॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी १५ गलियाँ हैं । उनमेसे ८ गलियोमे २८ नक्षत्र सचार करते है ।

यथा—

(१) चन्द्रकी प्रथम वीथीमे—अभिजित्, श्रवण, धनिष्ठा, शतभिषा, पूर्वाभाद्रपद, उत्तरा-भाद्रपद, रेवती, अश्विनी, भरणी, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी । (२) तृतीय वीथीमे—

पुनर्वसु और मघा । (३) छठी वीथीमें—कृतिका । (४) सातवी वीथीमें—रोहिणी और चित्रा । (५) आठवीमें—विशाखा । (६) दसवीमें अनुराधा । (७) ग्यारहवीमें—ज्येष्ठा तथा (८) पन्द्रहवी ( अन्तिम ) वीथीमें—हस्त, मूल, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, मृगशीर्षा, आर्द्रा, पुष्य और आश्लेषा ये आठ नक्षत्र संचार करते हैं । यथा—



प्रत्येक नक्षत्रके ताराओकी सख्या— ।

ताराओ कित्तियादिसु, छ-प्पंच-ति-एक्क-छक्क-तिय-छक्का ।

चउ-दुग-दुग - पंचेक्का, एक्क-चउ-छ-ति-णव-चउक्का य ॥४६५॥

चउ-तिय-तिय-पंचा तह, एक्करस-जुदं सयं दुग - दुगाणि ।

वत्तीस पंच तिणिण य, कमेण णिट्ठिठ - सखाओ ॥४६६॥

६ । ५ । ३ । १ । ६ । ३ । ६ । ४ । २ । २ । ५ । १ । १ । ४ । ६ । ३ ।

१ । ९ । ४ । ४ । ३ । ३ । ५ । १ । १ । २ । २ । ३ । २ । ५ । ३ ।

अर्थ—छह, पांच, तीन, एक, छह, तीन, छह, चार, दो, दो, पांच, एक, एक, चार, छह, तीन, नौ, चार, चार, तीन, तीन, पांच, एक सौ ग्यारह, दो, दो, वत्तीस, पांच और तीन, यह क्रमशः उन कृत्तिकादिक नक्षत्रोंके ताराओंकी सख्या कही गई है ॥४६५-४६६॥

प्रत्येक ताराका आकार—

वीयणय-सयलउड्ढी, कुरंगसिर-दीव-तोरणाणं च ।

आदववारण - वम्मिय - गोमुत्त सरदुगाणं च ॥४६७॥

हत्थुप्पल-दीवाणं, अधियरणं हार-वीण-सिंगा य ।

विच्छुव-दुक्कयवावी, केसरि - गयसीस आयारा ॥४६८॥

मुरय पतंतपक्खी, सेणा गय-पुव्व-अवर-गत्ता य ।

णावा हयसिर-सरिसा, णं चुल्ली कित्तियादीणं ॥४६९॥

अर्थ—कृत्तिका आदि नक्षत्रों ( ताराओं ) के आकार क्रमशः १बीजना, २गाडीकी उद्विका, ३हिरण्यका सिर, ४दीप, ५तोरण, ६आतपवारण ( छत्र ), ७वल्मीक, ८गोमूत्र, ९सरयुग, १०हस्त, ११उत्पल, १२दीप, १३अधिकरण, १४हार, १५वीणा, १६सींग, १७बिच्छू, १८दुष्कृतवापी, १९सिंहका सिर, २०हाथीका सिर, २१मुरज, २२पतत्पक्षी, २३सेना, २४हाथीका पूर्व शरीर, २५हाथीका अपर शरीर, २६नौका, २७घोड़ेका सिर और २८चूल्हाके सदृश है ॥४६७-४६९॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

## नक्षत्रोंके नाम, ताराओंकी संख्या एवं आकार—

क्रमांक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार	क्रमांक	नक्षत्र	ताराओं की संख्या	ताराओं के आकार
१.	कृत्तिका	६	बीजना सदृश	१५	अनुराधा	६	वीणा सदृश
२.	रोहिणी	५	गाड़ीकी उद्विका	१६	ज्येष्ठा	३	सींग सदृश
३.	मृगशीर्षा	३	हिरण्यके सिर सदृश	१७.	मूल	६	बिच्छू सदृश
४.	आर्द्रा	१	दीप सदृश	१८.	पूर्वाषाढा	४	दुष्कृत वापी सदृश
५.	पुनर्वसु	६	तोरण सदृश	१९.	उत्तराषाढा	४	सिंहके सिर सदृश
६.	पुष्य	३	छत्र सदृश	२०	अभिजित्	३	हाथीके सिर सदृश
७.	आश्लेषा	६	वल्मीक (बाबी) ,,	२१.	श्रवण	३	मुरज (मृदङ्ग) ,,
८.	मघा	४	गोमूत्र सदृश	२२	धनिष्ठा	५	गिरते हुए पक्षी ,,
९.	पूर्वा फाल्गुनी	२	सरयुग ,,	२३	शतभिषा	१११.	सेना सदृश
१०	उत्तरा ,,	२	हाथ ,,	२४	पूर्वाभाद्रपद	२	हाथीके पूर्व शरीर ,,
११	हस्त	५	उत्पल (नीलकमल) ,,	२५.	उत्तराभाद्रपद	२	हाथीके अपर शरीर ,,
१२.	चित्रा	१	दीप सदृश	२६.	रेवती	३२	नौका सदृश
१३.	स्वाति	१	अधिकरण ,,	२७.	अश्विनी	५	घोड़ेके सिर सदृश
१४.	विशाखा	४	हार ,,	२८.	भरणी	३	चूल्हेके सदृश

कृत्तिका आदि नक्षत्रोंकी परिवार ताराएँ और सकल ताराएँ—

णिय निय तारा-संख्या, सव्वाणं ठाविद्वण रिक्खाणं ।

पत्तेक्कं गुणिदव्वं, एक्करस - सदेहि एक्करसे ॥४७०॥

होंति परिवार-तारा, मूलं मिस्ताओ सयल-ताराओ ।  
तिविहाइं रिक्खाइं, मज्झिम - वर - अवर-भेदेहि ॥४७१॥

६६६६ । ५५५५ । ३३३३ । ११११ । ६६६६ । ३३३३ । ६६६६ । ४४४४ ।  
२२२२ । २२२२ । ५५५५ । ११११ । ११११ । ४४४४ । ६६६६ ।  
३३३३ । ९९९९ । ४४४४ । ४४४४ । ३३३३ । ३३३३ ।  
५५५५ । १२३३२१ । २२२२ । २२२२ ।  
३५५५२ । ५५५५ । ३३३३ ।  
६६७२ । ५५६० । ३३३६ । १११२ । ६६७२ । ३३३६ । ६६७२ । ४४४८ ।  
२२२४ । २२२४ । ५५६० । १११२ । १११२ । ४४४८ । ६६७२ ।  
३३३६ । १०००८ । ४४४८ । ४४४८ । ३३३६ । ३३३६ ।  
५५६० । १२३४३२ । २२२४ । २२२४ ।  
३५५८४ । ५५६० । ३३३६ ।

अर्थ—अपने-अपने सब ताराओकी सख्या को रखकर उसे ग्यारह सौ ग्यारह (११११) से गुणा करनेपर प्रत्येक नक्षत्रके परिवार-ताराओका प्रमाण प्राप्त होता है । इसमें मूल ताराओका प्रमाण मिला देनेपर समस्त ताराओका प्रमाण होता है । मध्यम, उत्कृष्ट और जघन्यके भेदसे नक्षत्र तीन प्रकारके होते हैं ॥४७०-४७१॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

ताराओं का प्रमाण—									
क्र.सं.	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ	क्र.सं.	नक्षत्र	परिवार ताराओं की संख्या	मूल ताराओं की संख्या	प्रत्येक नक्षत्र की सम्पूर्ण ताराएँ	
१.	कृत्तिका	११११ × ६ = ६६६६ +	६ = ६६७२	१५	अनुराधा	११११ × ६ = ६६६६ +	६ =	६६७२	
२.	रोहिणी	११११ × ५ = ५५५५ +	५ = ५५६०	१६	ज्येष्ठा	११११ × ३ = ३३३३ +	३ =	३३३६	
३.	मृगं	११११ × ३ = ३३३३ +	३ = ३३३६	१७.	मूल	११११ × ९ = ९९९९ +	९ =	१०००८	
४.	आर्द्रा	११११ × १ = ११११ +	१ = १११२	१८.	पूर्वाषाढा	११११ × ४ = ४४४४ +	४ =	४४४८	
५.	पुनर्वसु	११११ × ६ = ६६६६ +	६ = ६६७२	१९.	उ० षाढा	११११ × ४ = ४४४४ +	४ =	४४४८	
६.	पुष्य	११११ × ३ = ३३३३ +	३ = ३३३६	२०.	अभि०	११११ × ३ = ३३३३ +	३ =	३३३६	
७.	आश्लेषा	११११ × ६ = ६६६६ +	६ = ६६७२	२१	श्रवण	११११ × ३ = ३३३३ +	३ =	३३३६	
८.	मघा	११११ × ४ = ४४४४ +	४ = ४४४८	२२.	घनिष्ठा	११११ × ५ = ५५५५ +	५ =	५५६०	
९.	पूर्व फा०	११११ × २ = २२२२ +	२ = २२२४	२३	शतभि०	११११ × ११११ = १२३३२१ +	११११ =	१२३४३२	
१०	उ० फा०	११११ × २ = २२२२ +	२ = २२२४	२४	पूर्व भा०	११११ × २ = २२२२ +	२ =	२२२४	
११.	हस्त	११११ × ५ = ५५५५ +	५ = ५५६०	२५	उ० भा०	११११ × २ = २२२२ +	२ =	२२२४	
१२.	चित्रा	११११ × १ = ११११ +	१ = १११२	२६	रेवती	११११ × ३२ = ३५५५२ +	३२ =	३५५८४	
१३.	स्वाति	११११ × १ = ११११ +	१ = १११२	२७	अश्विनी	११११ × ५ = ५५५५ +	५ =	५५६०	
१४.	विशाखा	११११ × ४ = ४४४४ +	४ = ४४४८	२८.	भरणी	११११ × ३ = ३३३३ +	३ =	३३३६	

जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम नक्षत्रोंके नाम तथा इन तीनोंके  
गगन-खण्डोंका प्रमाण—

अवरात्रो जेठ्ठहा, सदभिस-भरणीओ सादि-असिलेस्सा ।  
होंति वराओ पुणव्वस्सु ति-उत्तरा रोहिणि-विसाहाओ ॥४७२॥  
सेसाओ मज्झिमाओ, जहण्ण-भे पंच-उत्तर-सहस्सं ।  
तं चिय दुगुणं तिगुण, मज्झिम-वर-भेसु णभ-खण्डा ॥४७३॥

१००५ । २०१० । ३०१५ ।

अर्थ—ज्येष्ठा, आर्द्रा, शतभिषक्, भरणी, स्वाति और आश्लेषा, ये छह जघन्य; पुनर्वसु, तीन उत्तरा ( उत्तरा फाल्गुनी, उत्तराषाढा और उत्तरा भाद्रपद ), रोहिणी और विशाखा ये उत्कृष्ट, एव शेष ( अश्विनी, कृत्तिका, मृगशीर्षा, पुष्य, मघा, हस्त, चित्रा, अनुराधा, पूर्वा फा०, पूर्वाषाढा, पूर्वा भाद्रपद, मूल, श्रवण, धनिष्ठा और रेवती ये ) नक्षत्र मध्यम हैं । इनमेंसे ( प्रत्येक ) जघन्य नक्षत्रके एक हजार पांच ( १००५ ), ( प्रत्येक ) मध्यम नक्षत्रके इससे दुगुने ( १००५ × २ = २०१० ) और प्रत्येक उत्कृष्ट नक्षत्रके इससे तिगुने ( १००५ × ३ = ३०१५ ) गगनखण्ड होते हैं ॥४७२-४७३॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

अभिजिस्स छस्सयाणि, तीस-जुदाणि हवंति णभ-खंडा ।  
एवं णक्खत्ताणं, सीम - विभाणं वियाणेहि ॥४७४॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके छह सौ तीस ( ६३० ) गगनखण्ड होते हैं । इसप्रकार नभ-खण्डोंसे इन नक्षत्रोंकी सीमाका विभाग जानना चाहिए ॥४७४॥

एक मुहूर्तके गगनखण्ड—

पत्तेक्कं रिक्खाणि, सव्वाणि मुहुत्तमेत्त - कालेणं ।  
लंघंति गयणखंडे, पणतीसत्तारस - सयाणि ॥४७५॥

१८३५ ।

अर्थ—( सब नक्षत्रोंमेंसे ) प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्त कालमें अठारह सौ पैंतीस ( १८३५ ) गगनखण्ड लाघता है ॥४७५॥

सर्व गगनखण्डोंका प्रमाण और उनका आकार—

दो-ससि-णवखत्ताणं, परिमाणं भणमि गयणखंडेसु ।

लखं णव य सहस्सा, अट्ठ - सया काहलायारा ॥४७६॥

अर्थ—दो चन्द्रो सम्बन्धी नक्षत्रोंके गगनखण्डोंका प्रमाण कहता हूँ । य गगनखण्ड काहला ( वाद्यविशेष ) के आकारवाले हैं । इनका कुल प्रमाण एक लाख नौ हजार आठ सौ है ॥४७६॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं अतः  $१००५ \times ६ = ६०३०$  । मध्यम नक्षत्र १५ और प्रत्येक के गगनखण्ड २०१० है अतः  $२०१० \times १५ = ३०१५०$  । उत्तम नक्षत्र ६ और प्रत्येकके गगनखण्ड ३०१५ हैं अतः  $३०१५ \times ६ = १८०९०$  । अभिजित् नक्षत्रके ग० ख० ६३० हैं । इसप्रकार एक चन्द्र सम्बन्धी सर्व गगनखण्ड (  $६०३० + ३०१५० + १८०९० + ६३०$  ) = ५४९०० है । तथा दो चन्द्रों सम्बन्धी सर्व गगनखण्डोंका प्रमाण (  $५४९०० \times २$  ) = १०९८०० है ।

सर्व गगनखण्डोंका अतिक्रमण काल—

रिक्खाण मुहुत्त-गदी, होदि पमाणं फलं मुहुत्तं च ।

इच्छा गिस्सेसाइं, मिलिदाइं गयणखंडाणि ॥४७७॥

१८३५ । १०६८००० ।

तेरासियम्मि लद्धं, णिय णिय परिहीसु सो भमण-कालो ।

तम्माणं उणसट्ठी, होंति मुहुत्ताणि अदिरेगो ॥४७८॥

५९ ।

अदिरेगस्स पमाणं, तिण्णि सयाणि हवन्ति सत्त-कला ।

तिसएहि सत्तसट्ठी - संजुत्तेहि विभत्ताणि ॥४७९॥

३६७ ।

अर्थ—[ जबकि नक्षत्रोंको १८३५ गगनखण्डोंके भ्रमणमें एक मुहूर्त लगता है, तब १०६८०० ग० ख० के भ्रमणमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार करनेपर ] नक्षत्रोंकी मुहूर्त काल-परिमित गति ( १८३५ ) प्रमाण-राशि, एक मुहूर्त फल-राशि और सब मिलकर ( १०९८०० ) गगन-खण्ड इच्छाराशि होती है । इसप्रकार त्रैराशिक करने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना अपनी-अपनी परिधियों का भ्रमण-काल है । उसका प्रमाण यहाँ कुछ अधिक उनसठ ( ५९ ) मुहूर्त है । इस अधिक का प्रमाण तीन सौ सड़सठसे विभक्त तीन सौ सात कला ( ३६७ ) है ॥४७७-४७९॥



विशेषार्थ—प्रत्येक परिधिमे १०९८०० गगनखण्डो पर भ्रमण करनेमे नक्षत्रो को  
(  $10^{\circ} 56' 30'' \times 1 =$  )  $59^{\circ} 38' 30''$  मुहूर्त लगते हैं ।

चन्द्रकी प्रथम वीथी मे स्थित १२ नक्षत्रोका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

सवणादि-श्रद्ध-भाणि, अभिजिस्सादीओ उत्तरा-पुव्वा ।

वच्चति मुहुत्तेणं, बावण-सयाणि अहिय-पणसट्ठी ॥४८०॥

५२६५ ।

अहिय-प्पमाणमंसा, श्रद्धरस-सहस्स-दु-सय-तेसट्ठी ।

इगिवीस-सहस्साणि, णव - सय - सट्ठी हरे हारो ॥४८१॥

३६३६३ ।

अर्थ—श्रवणादिक आठ, अभिजित्, स्वाति, पूर्वाफाल्गुनी और उत्तराफाल्गुनी नक्षत्र एक मुहूर्तमे पाँच हजार दो सौ पैसठ योजन से अधिक गमन करते हैं । यहाँ अधिकता का प्रमाण इक्कीस हजार नौ सौ साठ भागोमेसे अठारह हजार दो सौ तिरेसठ भाग प्रमाण है ॥४८०-४८१॥

विशेषार्थ—चन्द्रकी प्रथम वीथीमे श्रवण, घनिष्ठा, शतभिषा, पू० भा०, उ० भा०, रेवती, अश्विनी, भरणी, अभिजित्, स्वाति, पू० फा० और उ० फा० ये १२ नक्षत्र संचार करते हैं । प्रथम वीथी की परिधि का प्रमाण ३१५०८९ योजन है । जबकि नक्षत्र  $59^{\circ} 38' 30'' = 2^{\circ} 11' 30''$  मुहूर्तमे ३१५०८९ योजन संचार करते हैं, तब एक मुहूर्तमे कितने योजन गमन करेंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर (  $315089 \times \frac{360}{225} =$  )  $526416$  योजन प्राप्त होते हैं । यही चन्द्र की प्रथम वीथी मे नक्षत्रो के एक मुहूर्त के गमन क्षेत्र का प्रमाण है ।

चन्द्र की तीसरी वीथी स्थित नक्षत्रो का गमन क्षेत्र—

वच्चंति मुहुत्तेणं, पुणव्वसु<sup>१</sup>-मघा ति-सत्त-दुग-पंचा ।

अंक-कमे जोयणया, तिय-णभ-चउ-एक्क-एक्क-कला ॥४८२॥

५२७३ । ३१४६३ ।

अर्थ—पुनर्वसु और मघा नक्षत्र अक-क्रमसे तीन, सात, दो और पाँच अर्थात् पाँच हजार दो सौ तिहत्तर योजन और ग्यारह हजार चार सौ तीन भाग अधिक एक मुहूर्तमें गमन करते हैं ॥४८२॥

**विशेषार्थ—**पुनर्वसु और मघा नक्षत्र चन्द्रकी तृतीय वीथीमें भ्रमण करते हैं ! इस वीथीकी परिधिका प्रमाण ३१५५४६३६६६ योजन है । किन्तु पुनर्वसु और मघाका एक मुहूर्त का गमन क्षेत्र निकालते समय अधिकका प्रमाण ( ३६६६ ) छोड़कर त्रैराशिक किया गया है ।

जिसका प्रमाण (  $3155463666 \times 366$  ) = ५२७३३१४६३३ योजन प्राप्त होता है ।

**नोट—**आगे शेष छह गलियोंकी परिधिके प्रमाणमें से भी अधिक का प्रमाण छोड़ कर गमन क्षेत्र प्राप्त किया गया है ।

**कृत्तिका नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—**

**बावण - सया पणसीदि - उत्तरा सत्ततीस अंसा य ।**

**चउणउदि<sup>१</sup>-पण-सय-हिदा, जादि मुहुत्तेण किच्चिया रिक्खा ॥४८३॥**

५२८५ । ५३७९ ।

**अर्थ—**कृत्तिका नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ पचासी योजन और पाँच सौ चौरानवैसे भाजित सैंतीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८३॥

**विशेषार्थ—**कृत्तिका नक्षत्र चन्द्रकी छठी वीथीमें भ्रमण करता है । इस वीथीकी परिधि का प्रमाण ३१६२४०३६६६ योजन है । इसमें कृत्तिका का एक मुहूर्तका गमनक्षेत्र (  $3162403666 \times 366$  ) = ५२८५३७९ योजन प्राप्त होता है ।

**चित्रा और रोहिणीका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—**

**पंच-सहस्सा दु - सया, अट्टासीदी य जोयणा अहिया ।**

**चित्ताओ रोहिणीओ, जत्ति मुहुत्तेण पत्तेक्कं ॥४८४॥**

**अदिरेगस्स पमाणं, कलाओ सग-सत्त-ति-णह-दुगमेत्ता ।**

**अंक - कमे तह हारो, ख-छक्क-णव-एक्क-दुग-माणो ॥४८५॥**

५२८८ । ३९३७७ ।

**अर्थ—**चित्रा और रोहिणीमेंसे प्रत्येक नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ अठासी योजनसे अधिक जाता है । यहाँ अधिकताका प्रमाण अक-क्रमसे शून्य, छह, नौ, एक और दो अर्थात् इक्कीस हजार नौ सौ साठसे भाजित बीस हजार तीन सौ सतत्तर कला है ॥४८४-४८५॥

विशेषार्थ—चित्रा और रोहिणी नक्षत्र चन्द्रके सातवें पथमे भ्रमण करते हैं। इस पथ की परिधिका प्रमाण ३१६४७१४<sup>६७</sup> योजन है। इसमें प्रत्येकका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र (  $3164714 \times 360$  ) = ५२८८३६३६० योजन प्राप्त होता है।

विशाखा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

बावण्ण-सया बाणउदि जोयणा वच्चदे विसाहा य।

सोलस-सहस्स-णव-सय - सगदाल - कला मुहुत्तेणं ॥४८६॥

५२९२।३९६४७।

अर्थ—विशाखा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार दो सौ वानवै योजन और सोलह हजार नौ सौ सैतालीस कला अधिक गमन करता है ॥४८६॥

विशेषार्थ—विशाखा नक्षत्र चन्द्रके आठवें पथमे भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१६७०१४<sup>६७</sup> योजन है। इस परिधिमें विशाखाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण (  $3167014 \times 360$  ) = ५२९२३९६४७ योजन प्राप्त होता है।

अनुराधा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन क्षेत्र—

तेवण्ण-सयाणि जोयणाणि वच्चदि मुहुत्तेत्ताणि।

चउवण्ण चउ-सया दस-सहस्स अंसा य अणुराहा ॥४८७॥

५३००।३९४५४।

अर्थ—अनुराधा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ योजन और दस हजार चार सौ चौवन भाग अधिक गमन करता है ॥४८७॥

विशेषार्थ—अनुराधा नक्षत्र चन्द्रके दसवें पथमे भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण ३१७१६२४<sup>६७</sup> योजन है। इस परिधिमें अनुराधाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण (  $3171624 \times 360$  ) = ५३००३९४५४ योजन प्राप्त होता है।

ज्येष्ठा नक्षत्रका एक मुहूर्तका गमन-क्षेत्र—

तेवण्ण-सयाणि जोयणाणि चत्तारि वच्चदि जेट्ठा।

अंसा सत्त - सहस्सा, चउवीस - जुदा मुहुत्तेणं ॥४८८॥

५३०४।३९२४०।

अर्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ चारयोजन और सात हजार चौबीस भाग अधिक गमन करता है ॥४८८॥

विशेषार्थ—ज्येष्ठा नक्षत्र चन्द्रके ग्यारहवें पथमें भ्रमण करता है। इस पथकी परिधिका प्रमाण  $३१७३९२\frac{१}{२}\frac{१}{२}$  योजन है। इस परिधिमें ज्येष्ठाके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण  $(\frac{३१७३९२ \times ३६०}{२५६०}) = ५३०४\frac{७०२४}{२५६०}$  योजन प्राप्त होता है।

पुष्यादि ८ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकके गमन-क्षेत्रका प्रमाण—

पुस्सो असिलेसाओ, पुष्वासाढाओ उत्तरासाढा ।

हत्थो मिगसिर - मूला, अद्वाओ अट्ट पत्तेक्कं ॥४८९॥

तेवण्ण-सया उणवीस<sup>१</sup>-जोयणा जंति इगि-मुहुत्तेणं ।

अट्टाणउदी एव-सय, पण्णरस - सहस्स अंसा य ॥४९०॥

५३१९ । ३५६६८ ।

अर्थ—पुष्य, आश्लेषा, पूर्वाषाढा, उत्तराषाढा, हस्त, मृगशीर्षा, मूल और आर्द्रा, इन आठ नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येक एक मुहूर्तमें पाँच हजार तीन सौ उन्नीस योजन और पन्द्रह हजार नौ सौ अट्टानवै भाग अधिक गमन करते हैं ॥४८९-४९०॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त आठो नक्षत्र चन्द्रके पन्द्रहवें ( अन्तिम ) पथमें भ्रमण करते हैं। इस बाह्य पथकी परिधिका प्रमाण  $३१८३१३\frac{१}{२}\frac{१}{२}$  योजन है। इस परिधिमें पुष्य आदि प्रत्येक नक्षत्रके एक मुहूर्तके गमन-क्षेत्रका प्रमाण  $(\frac{३१८३१३ \times ३६०}{२५६०}) = ५३१९\frac{१५६३१}{२५६०}$  योजन है, किन्तु गाथामें  $५३१९\frac{१५६६८}{२५६०}$  योजन दर्शाया गया है।

नक्षत्रोंके मण्डल क्षेत्रोंका प्रमाण—

मंडल-खेत्त-पमाणं, जहण्ण-भे तीस जोयणा होंति ।

तं चिय दुगुणं तिगुणं, मज्झिम-वर-भेसु पत्तेक्कं ॥४९१॥

३० । ६० । ९० ।

अर्थ—जघन्य नक्षत्रोंके मण्डलक्षेत्रका प्रमाण तीस ( ३० ) योजन और इससे दूना एवं तिगुना वही प्रमाण क्रमशः मध्यम ( नक्षत्रोंका ६० ) और उत्कृष्ट ( का ९० योजन ) नक्षत्रोंमेंसे प्रत्येकका है ॥४९१॥

अट्टारस जोयणया, हवेदि अभिजिस्स मंडलं खेत्तं ।

सट्ठिय-णह-मेत्ताओ, णिय-णिय-ताराण मंडल-खिदीओ ॥४९२॥

१८ ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रका मण्डल क्षेत्र अठारह योजन प्रमाण है और अपने-अपने ताराओ का मण्डलक्षेत्र स्व-स्थित आकाश प्रमाण ही है ॥४९२॥

स्वाति आदि पाँच नक्षत्रोकी अवस्थिति—

उद्धाओ दक्खिणाए, उत्तर-मज्झेसु सादि-भरणीओ ।

मूलं अभिजी-कित्ति-रिक्खाओ चरंति णिय-मग्गे ॥४९३॥

अर्थ—स्वाति, भरणी, मूल, अभिजित् और कृत्तिका, ये पाँच नक्षत्र अपने मार्गमें क्रमशः ऊर्ध्व, अधः, दक्षिण, उत्तर और मध्यमे सञ्चार करते हैं ॥४९३॥

विशेषार्थ—चन्द्रके प्रथम पथमे स्थित स्वाति एव भरणी नक्षत्र क्रमशः अपनी वीथीके ऊर्ध्व और अधोभागमे, पन्द्रहवे पथमे स्थित मूल नक्षत्र दक्षिण दिशामे प्रथम पथमे स्थित अभिजित् नक्षत्र उत्तर दिशामे और छठे पथमे स्थित कृत्तिका नक्षत्र अपने पथके मध्यभागमे सञ्चार करते हैं ।

एदाणि रिक्खाणि, णिय-णिय-मग्गेसु पुव्व-भणिदेसु ।

णिच्चं चरंति मंदर - सेलस्स पदाहिण - कमेणं ॥४९४॥

अर्थ—ये नक्षत्र मन्दर-पर्वतके प्रदक्षिण क्रमसे अपने-अपने पूर्वोक्त मार्गोंमे नित्य ही सञ्चार करते हैं ॥४९४॥

कृत्तिका आदि नक्षत्रोके अस्त एवं उदय आदिकी स्थिति—

एदि मघा मज्झण्हे, कित्ति-रिक्खस्स अत्थमण-समए ।

उदए अणुराहाओ, एवं जाणेज्ज सेसाणि ॥४९५॥

एवं णक्खत्ताणं परूवणा समत्ता ।

अर्थ—कृत्तिका नक्षत्रके अस्तमन कालमे मघा मध्याह्नको और अनुराधा उदयको प्राप्त होता है । इसीप्रकार शेष नक्षत्रोके उदयादिकको भी जानना चाहिए ॥४९५॥

विशेषार्थ—गाथामे कृत्तिकाके अस्त होते मघाका मध्याह्न और अनुराधाका उदय होना कहा है । कृत्तिकासे मघा ८ वाँ नक्षत्र है और मघासे अनुराधा ८ वाँ है । इससे यह ध्वनित होता है कि जिस समय कोई विवक्षित नक्षत्र अस्त होगा, उस समय उससे आठवाँ नक्षत्र मध्य को और उससे भी ८ वाँ नक्षत्र उदयको प्राप्त होगा । शेष नक्षत्रोके उदय-अस्तादि की व्यवस्था भी इसीप्रकार जानने को कही गयी है । जो इसप्रकार है—

जब कृत्तिकाका अस्त तब मघा का मध्याह्न और अनु० का उदय ।

„ रोहिणीका „	„ पू० फा० „	„ ज्येष्ठा „	„
„ मृगशिराका „	„ उ० फा० „	„ मूल „	„
„ आर्द्राका „	„ हस्त „	„ पू० षा० „	„
„ पुनर्वसुका „	„ चित्रा „	„ उ० षा० „	„
„ पुष्यका „	„ स्वाति „	„ अभिजित् „	„
„ आश्लेषाका „	„ विशाखा „	„ श्रवण „	„
„ मघाका „	„ अनुराधा „	„ धनिष्ठा „	„
„ पू० फा०का „	„ ज्येष्ठा „	„ शत० „	„
„ उ० फा०का „	„ मूल „	„ पू० भा० „	„
„ हस्तका „	„ पू० षा० „	„ उ० भा० „	„
„ चित्राका „	„ उ० षा० „	„ रेवती „	„
„ स्वातिका „	„ अभिजित् „	„ अश्विनी „	„
„ विशाखाका „	„ श्रवण „	„ भरणी „	„

इत्यादि—

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

जम्बूद्वीपस्थ चर एव अचर ( ध्रुव ) ताराओंका निरूपण—

द्विहा चरयचराओ, पड़ण-ताराओ ताण चर-संखा ।

कोडाकोडी - लखं, तेत्तीस-सहस्स-णव-सया पणं ॥४९६॥

१३३९५००००००००००००००००० ।

अर्थ—प्रकीर्णक तारे चर और अचर रूपसे दो प्रकारके होते हैं । इनमें चर ताराओंकी संख्या एक लाख तैत्तीस हजार नौ सौ पचास ( १३३९५० ) कोडाकोड़ी है ॥४९६॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपस्थ क्षेत्र-कुलाचलादिकी कुल शलाकाएँ ( १, २, ४, ८, १६, ३२, ६४, ३२, १६, ८, ४, २, १ = ) १६० है । जम्बूद्वीपस्थ दो चन्द्रोंसे सम्बन्धित १३३९५० कोडाकोडी ताराओंमें १६० का भाग देनेपर (  $\frac{१३३९५० \text{ कोडाकोडी}}{१६०}$  ) = ७०५ कोडाकोड़ी लब्ध प्राप्त होता है । इसको अपनी-अपनी शलाकाओंसे गुणा करनेपर तत् तत् क्षेत्र एव पर्वत सम्बन्धी ताराओंका प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

क्र०	क्षेत्र और पर्वत के नाम	दोनो चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी सख्या	क्र०	क्षेत्र और पर्वत के नाम	दोनो चन्द्र सम्बन्धी ताराओंकी सख्या
१.	भरतक्षेत्र	७०५ कोडाकोडी	८.	नील पर्वत	२२५६० कोडाकोडी
२.	हिमवन् पर्वत	१४१० "	९	रम्यक क्षेत्र	११२८० "
३	हैमवत् क्षेत्र	२८२० "	१०.	रुक्मि पर्वत	५६४० "
४	महाहिमवन् प०	५६४० "	११	हैरण्यवत् क्षेत्र	२८२० "
५.	हरिक्षेत्र	११२८० "	१२.	शिखरिन् प०	१४१० "
६.	निषध पर्वत	२२५६० "	१३.	ऐरावत् क्षेत्र	७०५ "
७	विदेह क्षेत्र	४५१२० "			

छत्तीस अक्षर - तारा, जम्बूद्वीपस्स चउ-दिसा-भाए ।

एदाओ दो - ससिणो, परिवारा अद्धमेक्कम्मि ॥४९७॥

३६ । ६६९७५०००००००००००००००० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपके चारो दिशा-भागोंमें छत्तीस अक्षर ( ध्रुव ) तारा स्थित हैं । ये ( १३३९५० कोडाकोडी ) दो चन्द्रोंके परिवार-तारे हैं । इनसे आधे ( ६६९७५ कोडाकोडी ) एक चन्द्रके परिवार-तारे समझना चाहिए ॥४९७॥

चन्द्रसे तारा पर्यंत ज्योतिषी देवोंके गमन-विशेष—

रिक्ख-गमणादु अहियं, गमणं जाणेज्ज सयल-ताराणं ।

ताराणं णाम - प्पहुदिसु, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥४९८॥

अर्थ—सब ताराओंका गमन नक्षत्रोंके गमनसे अधिक जानना चाहिए । इनके नामादिकका उपदेश इस समय नष्ट हो चुका है ॥४९८॥

चंदावो मत्तंडो, मत्तंडावो गहा गहाहितो ।

रिक्खा रिक्खाहितो, ताराओ होंति सिग्घ - गदी ॥४९९॥

। एवं ताराणं परूवणं समत्तं ।

अर्थ—चन्द्रसे सूर्य, सूर्यसे ग्रह, ग्रहोसे नक्षत्र और नक्षत्रोंसे भी तारा शीघ्र गमन करनेवाले होते हैं ॥४९९॥

इस प्रकार ताराओका कथन समाप्त हुआ ।

सूर्य एवं चन्द्रके अयन और उनमें दिन-रात्रियोंकी सख्या—

अयणाणि य रवि-ससिणो, सग<sup>१</sup>-सग-खेत्ते गहा य जे<sup>२</sup> चारी ।

णत्थि अयणाणि भगणे, णियमा ताराण एमेव ॥५००॥

अर्थ—सूर्य, चन्द्र और जो अपने-अपने क्षेत्रमें संचार करने वाले ग्रह हैं उनके अयन होते हैं । नक्षत्र-समूह और ताराओं के इसप्रकार अयनोका नियम नहीं है ॥५००॥

रवि-अयणे एक्केकं, तेसीदि-सया हवन्ति दिण-रत्ती ।

तेरस दिवा वि चंदे, सत्तट्ठी - भाग - चउचालं ॥५०१॥

१८३ । १३ । ४४ ।

अर्थ—सूर्यके प्रत्येक अयनमें एक सौ तेरासी ( १८३ ) दिन-रात्रियाँ और चन्द्रके अयनमें सड़सठ भागोंमेंसे चवालीस भाग अधिक तेरह ( १३४४ ) दिन ( और रात्रियाँ ) होते हैं ॥५०१॥

दक्खिण-अयणं आदी, पज्जवसाणं तु उत्तरं अयणं ।

सव्वेसि सूरानं, विवरीदं होदि चंदाणं ॥५०२॥

अर्थ—सब सूर्योंका दक्षिण अयन आदिमें और उत्तर अयन अन्तमें होता है । चन्द्रोंके अयनोका क्रम इससे विपरीत है ॥५०२॥

अभिजित् नक्षत्रके गगनखण्ड—

छच्चेव सया तीसं, भागाणं अभिजि-रिक्ख-विक्खंभा ।

दिट्ठा सव्वं दरिसिंहि, सव्वेहि अणंत - णाणेणं ॥५०३॥

६३० ।

अर्थ—अभिजित् नक्षत्रके विस्तार स्वरूप उसके गगन-खण्डोका प्रमाण छह सौ ( ६३० ) है । उसे सभी सर्व-दर्शियोने अनन्त ज्ञानसे देखा है ॥५०३॥



सदभिस-भरणी अद्दा, सादी तह अस्सिलेस-जेट्टा य ।  
पंचुत्तरं सहस्सा, भगणाणं सीम - विक्खंभा ॥५०४॥

१००५ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा इन नक्षत्र-गणोंके सीमा-विष्कम्भ अर्थात् गगनखण्ड एक हजार पाँच ( १००५ ) हैं ॥५०४॥

एवं चेव य तिगुणं, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।  
तिण्णेव उत्तराश्रो, अवसेसाणं हवे विगुण ॥५०५॥

अर्थ—पुनर्वसु, रोहिणी, विशाखा और तीनों उत्तरा ( उत्तरा-फाल्गुनी, उत्तराषाढा, उत्तराभाद्रपद ), इनके गगनखण्ड इससे तिगुने (  $१००५ \times ३ = ३०१५$  ) है तथा शेष ( १५ ) नक्षत्रोंके दूने (  $१००५ \times २ = २०१०$  ) हैं ॥५०५॥

चउवण्णं च सहस्सा, णव य सया होंति सव्व-रिक्खाणं ।  
बिगुणिय - गयणव्वंडा, दो - चंदाणं पि णादव्वं ॥५०६॥

५४९०० ।

अर्थ—सब नक्षत्रोंके गगनखण्ड चौवन हजार नौ सौ ( ५४९०० ) हैं । दोनों चन्द्रोंके गगनखण्ड इससे दूने समझने चाहिए ॥५०६॥

एयं च सय-सहस्सा, अट्टाणउदी-सया य पडिपुण्णा ।  
एसो मंडल - छेदो, भगणाणं सीम - विक्खंभो ॥५०७॥

१०९८०० ।

अर्थ—इसप्रकार एक लाख नौ हजार आठ सौ ( १०९८०० ) गगनखण्डोंसे परिपूर्ण यह मण्डल-विभाग नक्षत्रोंकी सीमाके विस्तार स्वरूप है ॥५०७॥

नक्षत्र, चन्द्र एव सूर्य द्वारा एक मुहूर्तमे लांघने योग्य  
गगनखण्डोंका प्रमाण—

अट्टारस - भाग - सया, पणतीसं गच्छदे मुहुत्तेण ।  
चंदो अडसट्ठी सय, सत्तरसं सीम - खेत्तस्स ॥५०८॥

१८३५ । १ । १७६८ ।

अर्थ—नक्षत्र एक मुहूर्तमे अठारह सौ पैतीस ( १८३५ ) गगनखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमें जाता है और चन्द्र ( उसी एक मुहूर्तमे ) सत्तरह सौ अड़सठ ( १७६८ ) नभखण्ड रूप सीमा क्षेत्रमे जाता है ॥५०८॥

अट्टारस-भाग-सया, तीसं गच्छदि रवी<sup>१</sup> मुहुत्तेण ।

णवखत्त - सीम - छेदो, ते चरइ<sup>२</sup> इमेण बोद्धव्वा ॥५०९॥

१८३० ।

अर्थ—सूर्य एक मुहूर्तमे अठारह सौ तीस ( १८३० ) नभखण्डरूप सीमा क्षेत्रमे जाता है । नक्षत्रोंके सीमा क्षेत्रसे सूर्य और चन्द्रका गमन इसी प्रकार जानना चाहिए ॥५०९॥

सूर्यकी अपेक्षा चन्द्र एव नक्षत्रके अधिक गगनखण्ड—

सत्तरसट्ठोणि तु, चदे सूर्ये<sup>३</sup> विसट्ठि-अहिं च ।

सत्तुट्ठी वि य भगणा, चरइ मुहुत्तेण भागाणां ॥५१०॥

१७६८ । १८३० । १८३५ ।

अर्थ—चन्द्र एक मुहूर्तमे सत्तरह सौ अड़सठ गगनखण्ड लाघता है । इसकी अपेक्षा सूर्य बासठ गगनखण्ड अधिक और नक्षत्रगण सड़सठ गगनखण्ड अधिक लाघते हैं ॥५१०॥

विशेषार्थ—एक मुहूर्तके गमनकी अपेक्षा चन्द्रके नभखण्ड १७६८, सूर्यके १८३० और नक्षत्रके १८३५ हैं । चन्द्रके गगनखण्डोसे सूर्यके गगनखण्ड ( १८३० — १७६८ ) = ६२ और नक्षत्रके ( १८३५ — १७६८ ) = ६७ गगनखण्ड अधिक है । एक ही साथ चन्द्र, सूर्य और नक्षत्र ने गमन करना प्रारम्भ किया और तीनोंने अपने-अपने गगनखण्डोको समाप्त कर दिया । अर्थात् एक मुहूर्तमे चन्द्रने १७६८ गगनखण्डोका भ्रमण किया, जबकि सूर्यने १८३० और नक्षत्रने १८३५ का किया, अतः चन्द्र सूर्यसे ६२ और नक्षत्रसे ६७ गगनखण्ड पीछे रहा ।

सूर्यके तीस मुहूर्तोंके गगनखण्डोका प्रमाण—

चंद-रवि-गयणखंडे, अण्णोण-विसुद्ध-सेस-बासट्ठी ।

एय-मुहुत्त - पमाणं, बासट्ठि - फलिच्छया तीसा ॥५११॥

१ । ६२ । ३० ।

अर्थ—चन्द्र और सूर्यके गगनखण्डोको परस्पर घटाने पर वासठ शेष रहते हैं। जब सूर्य एक मुहूर्तमें ( चन्द्रकी अपेक्षा ) वासठ गगनखण्ड अधिक जाता है तब वह तीस मुहूर्तमें कितने गगनखण्ड अधिक जावेगा ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, वासठ फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छा-राशि (  $५३ \times ३०$  ) होती है ॥५११॥

त्रैराशिक द्वारा प्राप्त १८६० नभखण्डोके गगन-मुहूर्तका काल—

एयट्टु-तिणिण-सुण्णं, गयणखण्डेण लब्भदि मुहुत्तं ।

अट्टरसट्ठी य तहा, गयणखण्डेण कि लद्धं ॥५१२॥

१८३० । १८६० । १ ।

चंदादो सिग्घ-गदी, दिवस-मुहुत्तेण चरदि खलु सूरु ।

एक्कं चेव मुहुत्तं, एक्कं एयट्टि - भागं च ॥५१३॥

१ । २ ।

अर्थ—जब एक, आठ, तीन और शून्य अर्थात् १८३० गगनखण्डोके अतिक्रमणमें एक मुहूर्त प्राप्त होता है, तब अठारह सौ साठ ( १८६० ) नभखण्डोके अतिक्रमणमें क्या प्राप्त होगा ? सूर्य, चन्द्रकी अपेक्षा दिनमुहूर्त अर्थात् तीस मुहूर्तमें एक मुहूर्त और एक मुहूर्तके इकसठवें भाग अधिक शीघ्र गगन करता है। अर्थात् १८६० नभखण्डोके अतिक्रमणका काल (  $१८६० \div ३० = ६२ =$  ) १२१ मुहूर्त प्राप्त होगा ॥५१२-५१३॥

नक्षत्रके तीस मुहूर्तोंके अधिक नभखण्ड—

रवि-रिक्ख-गगणखण्डे, अण्णोण्णं सोहिऊण जं सेसं ।

एय - मुहुत्त - पमाणं, फल पण इच्छा तहा तीसं ॥५१४॥

१ । ५ । ३० ।

अर्थ—सूर्य और नक्षत्रोके गगनखण्डोको परस्पर घटाकर जो शेष रहे उसे ग्रहण करनेपर यहाँ एक मुहूर्त प्रमाण राशि, पाँच ( नक्षत्र ) फलराशि और तीस मुहूर्त इच्छाराशि है ॥५१४॥

विशेषार्थ—नक्षत्रके ग० ख० १८३५ — १८३० सूर्यके ग० ख० = ५ अवशेष । जब नक्षत्र ( सूर्य की अपेक्षा ) एक मुहूर्तमें ५ खण्ड अधिक जाता है, तब तीस मुहूर्तमें कितने खण्ड जावेगा ? इस प्रकार त्रैराशिक करने पर (  $३० \times ५$  ) = १५० गगनखण्ड प्राप्त होते हैं ।

तैरा० द्वारा प्राप्त १५० नभखण्डोका अतिक्रमण काल—

तीसठारसया खलु, मुहुत्त-कालेण कमइ जइ सूरु ।  
तो केत्तिय - कालेणं, सय - पंचासं कमे इत्ति ॥५१५॥

१८३० । १ । १५० ।

सूरादो णवखत्तं, दिवस - मुहुत्तेण जइणतरमाहु ।  
एक्कस्स मुहुत्तस्स य, भागं एक्कट्ठिमे पंच ॥५१६॥

६१ ।

अर्थ—जब सूर्य अठारह सौ तीस गगनखण्डोको एक मुहूर्तमे लांघता है, तब वह एक सौ पचास ( १५० ) गगनखण्डोको कितने समयमें लाधेगा ? सूर्यकी अपेक्षा नक्षत्र एक दिन मुहूर्तो ( ३० मुहूर्तो ) मे एक मुहूर्तके इकसठ भागोमेसे पाँच भाग अधिक जविनतर अर्थात् अतिशय वेग वाला है । अर्थात् १५० नभखण्डोके अतिक्रमणका काल (  $\frac{365 \times 24 \times 60}{30}$  ) = ६१ मुहूर्त प्राप्त होता है ॥५१५-५१६॥

सूर्य और चन्द्रकी नक्षत्र भुक्तिका विधान—

णवखत्त-सीम-भागं, भजिदे दिवसस्स जइण-भागेहिं ।  
लद्धं तु होइ रवि - ससि - णवखत्ताणं तु संजोगा ॥५१७॥

अर्थ—सूर्य और चन्द्र एक दिनमे नक्षत्रोकी अपेक्षा जितने गगनखण्ड पीछे रहते हैं, उनका नक्षत्रोके गगनखण्डोमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतने समय तक सूर्य एवं चन्द्रका नक्षत्रोके साथ संयोग रहता है ॥५१७॥

सूर्यके साथ अभिजित् नक्षत्रका भुक्तिकाल—

ति-सय-दल-गगणखंडे, कमेइ जइ दिण्यरो दिणिवकेणं ।  
तउ रिक्खाणं णिय-णिय, राहखंड-गमण को कालो ? ॥५१८॥

१५० । १ । ६३० ।

अभिजी-छच्च मुहुत्ते, चत्तारि य केवलो अहोरत्ते ।  
सूरेण समं गच्छदि, एत्तो सेसाणि वोच्छामि ॥५१९॥

दि ४ मु ६ ।

अर्थ—यदि सूर्य एक दिनमें तीन सौ के आधे (१५०) नभखण्ड पीछे रहता है तो नक्षत्रोंके अपने-अपने गगनखण्डोंके गमनमें कितना काल लगेगा ? इसप्रकार अभिजित् नक्षत्र चार अहोरात्र और छह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करता है। शेष नक्षत्रोंका कथन यहाँसे आगे करता हूँ ॥५१८-५१९॥

विशेषार्थ—अभिजित् नक्षत्रके ६३० नभखण्ड है। सूर्य अभिजित् नक्षत्रके ऊपर है। जब १५० नभखण्ड छोड़नेमें सूर्यको एक दिन लगता है तब ६३० खण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इस तौराशिकसे सूर्य द्वारा अभिजित्की भुक्तिका काल  $(\frac{630}{150}) = 4$  दिन ६ मुहूर्त प्राप्त होता है।

सूर्यके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

सदभिस-भरणी-अद्वा, सादी तह अस्सिलेस जेट्ठा य ।

छच्चेव अहोरत्ते, एक्कावीसा मुहुत्तेणं ॥५२०॥

दि ६ । मु २१ ।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा ये छह नक्षत्र छह अहोरात्र और इक्कीस मुहूर्त तक सूर्य के साथ रहते हैं ॥५२०॥

विशेषार्थ—जघन्य नक्षत्र ६ है और प्रत्येकके गगनखण्ड १००५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। जब १५० खण्ड छोड़नेमें सूर्यको १ दिन लगता है तब १००५ गगनखण्ड छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार तौराशिक करने पर  $(\frac{1005}{150}) = 6$  दिन २१ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक ज० न० को भोगनेमें ६ दिन २१ मु० लगते हैं तब ६ नक्षत्रोंको भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इस प्रकार तौरा० करनेपर  $(6 \text{ दिन } २१ \text{ मु०} \times ६) = ४० \text{ दिन } ६ \text{ मु०}$  होते हैं। अर्थात् सूर्यको ६ ज० नक्षत्रों को भोगनेमें कुल समय ४० दिन ६ मुहूर्त लगता है।

सूर्यके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

तिण्णेव उत्तराओ, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

वीसं च अहोरत्ते तिण्णेव य होंति सूरस्स ॥५२१॥

दि २० । मु ३ ।

अर्थ—तीनों उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विशाखा, ये छह उत्कृष्ट नक्षत्र बीस अहोरात्र और तीन मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते हैं ॥५२१॥

**विशेषार्थ—**उत्कृष्ट नक्षत्र ६ है। प्रत्येकके नभखण्ड ३०१५ हैं। सूर्य इनके ऊपर है। सूर्य को जब १५० ग० ख० छोड़नेमें १ दिन लगता है तब ३०१५ नक्षत्र छोड़नेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार तौरा० करनेपर  $(\frac{3015 \times 1}{15}) = 20$  दिन ३ मुहूर्त प्राप्त होते हैं। एक उत्कृष्ट न० को भोगनेमें ३०१ दिन लगते हैं तब ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को भोगनेमें कितना समय लगेगा ? इसप्रकार तौरा० करने पर  $(\frac{301 \times 6}{15}) = 120$  दिन १८ मुहूर्तका समय लगेगा।

सूर्यके साथ मध्यम नक्षत्रोंका भुक्तिकाल—

अवसेसा णवखंता, पण्णारस वि सूर-सह-गदा होंति ।

बारस चैव मुहुत्ता, तेरस य समे अहोरत्ते ॥५२२॥

दि १३। मु १२।

**अर्थ—**शेष पन्द्रह ही मध्यम नक्षत्र तेरह अहोरात्र और बारह मुहूर्त काल तक सूर्यके साथ गमन करते रहते हैं ॥५२२॥

**विशेषार्थ—**मध्यम न० १५ है और प्रत्येकके नभखण्ड २०१० हैं। सूर्य इनके ऊपर है। पूर्वोक्त प्रकार तौराशिक करनेपर प्रत्येक नक्षत्रका भुक्ति काल  $(\frac{2010 \times 1}{15}) = \frac{201}{15} = 13$  दिन १२ मु० प्राप्त होता है। एक मध्यम न० का भोग ३०१ दिनमें होता है तब १५ नक्षत्रोंका कितने दिनमें होगा ? इसप्रकार तौरा० करनेपर  $(\frac{201 \times 15}{15}) = 201$  दिन सर्व मध्यम नक्षत्रोंका भुक्ति काल है।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे सूर्यके दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनमें सूर्य १८३-१८३ दिन भ्रमण करता है। इस भ्रमणमें सूर्य अभिजित् न० को ४ दिन ६ मुहूर्त, ६ जघन्य नक्षत्रों को ४० दिन ६ मुहूर्त, १५ मध्यम नक्षत्रोंको २०१ दिन और ६ उत्कृष्ट नक्षत्रों को १२० दिन १८ मु० भोगता है। इन २८ नक्षत्रोंका सर्व-काल  $(4 \text{ दि० } 6 \text{ मु०} + 40 \text{ दि० } 6 \text{ मु०} + 201 \text{ दिन} + 120 \text{ दिन } 18 \text{ मु०}) = 366$  दिन होता है। इसीलिए दोनों अयनोंके  $(183 \times 2) = 366$  दिन होते हैं।

चन्द्रके साथ अभिजित्का भुक्तिकाल—

सत्तट्ठि - गगणखंडे, मुहुत्तमेवकेण कमइ जइ चंदो ।

भगणाण गगणखंडे, को कालो होदि गमणम्मि ॥५२३॥

६७। १। ६३०।

अभिजिस्स चंद - जोगो<sup>१</sup>, सत्तट्ठी खंडिदे मुहुत्तेगे ।

भागो य सत्तवीसा, ते पुण अहिया णव - मुहुत्ते ॥५२४॥

९। ३७।२

अर्थ—जब चन्द्र एक मुहूर्तमें नक्षत्रके गगनखण्डसे ( १८३५ — १७६८ = ) सड़सठ (६७) गगनखण्ड पीछे रह जाता है तब उन ( नक्षत्रों ) के गगनखण्डों तक साथ गमन करनेमें कितना समय लगेगा ? अभिजित् नक्षत्रके ( ६३० ) गगनखण्डोंमें सड़सठका भाग देनेपर एक मुहूर्तके सड़सठ भागोंमेंसे सत्ताईस भाग अधिक नौ मुहूर्त (  $\frac{६३०}{९३७} = ९३७$  मु० ) लब्ध आता है । अर्थात् चन्द्रका अभिजित् नक्षत्रके साथ गमन करनेका काल ९३७ मुहूर्त प्रमाण है ॥५२३-५२४॥

चन्द्रके साथ जघन्य नक्षत्रोंका भुक्ति काल—

सदभिस-भरणी-अद्दा, सादी तह अस्सलेस-जेद्दा य ।

एदे छण्णवखंता, पण्णरस - मुहुत्त - संजुत्ता ॥५२५॥

१५।

अर्थ—शतभिषक्, भरणी, आर्द्रा, स्वाति, आश्लेषा और ज्येष्ठा, ये छह नक्षत्र चन्द्रके साथ पन्द्रह मुहूर्त पर्यन्त रहते हैं ॥५२५॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक ज० न० के साथ चन्द्रका योग ( १००५ - ६७ ) = १५ मुहूर्त और सर्व ज० नक्षत्रोंके साथ ( १५ मु० × ६ ) = ३ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ मध्यम नक्षत्रोंका योग—

अवसेसा णवखत्ता, पण्णरसाए तिसदि मुहुत्ता य ।

चंदम्मि एस जोगो, णवखत्ताणं समवखादं ॥५२६॥

३०।

अर्थ—अवशेष पन्द्रह ( मध्यम ) नक्षत्र चन्द्रमाके साथ तीस मुहूर्त तक रहते हैं । यह उन नक्षत्रोंका योग कहा है ॥५२६॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक म० न० के साथ चन्द्रका योग ( २०१० - ६७ ) = ३० मुहूर्त और सर्व म० नक्षत्रोंके साथ ( ३० मु० × १५ ) = १५ दिन पर्यन्त रहता है ।

चन्द्रके साथ उत्कृष्ट नक्षत्रोका योग—

तिण्णेव उत्तराओ, पुणव्वसू रोहिणी विसाहा य ।

एदे छण्णव्वत्ता, पणदाल - मुहुत्ता - संजुत्ता ॥५२७॥

४५ ।

अर्थ—तीनो उत्तरा, पुनर्वसु, रोहिणी और विशाखा, ये छह ( उत्कृष्ट ) नक्षत्र पैतालीस ( ४५ ) मुहूर्त तक चन्द्रके साथ संयुक्त रहते हैं ॥५२७॥

विशेषार्थ—पूर्वोक्त प्रक्रियानुसार प्रत्येक उत्कृष्ट न० के साथ चन्द्रका योग ( ३०१५ - ६७ ) = ४५ मुहूर्त और सर्व उ० नक्षत्रोके साथ ( ४५ मु० × ६ ) = ९ दिन पर्यन्त रहता है ।

दक्षिण और उत्तरके भेदसे चन्द्रके भी दो अयन होते हैं । इन अयनोके भ्रमणमे चन्द्र अभिजित् नक्षत्रको ९३३ मुहूर्त + ज० नक्षत्रोको ३ दिन + मध्यम न० को १५ दिन + और उत्कृष्ट नक्षत्रोको ९ दिन = २७ दिन ६३३ मुहूर्तोंमे २८ नक्षत्रोका भोग करता है ।

सूर्य सम्बन्धी अयन—

दुमण्णस्स एवक-अयणे, दिवसा तेसीदि-अहिय-एवक-सयं ।

दक्खिण - अयणं आदी, उत्तर - अयणं च अवसाणं ॥५२८॥

१८३ ।

अर्थ—सूर्यके एक अयनमें एक सौ तेरासी दिन होते हैं । इन अयनोंमेसे दक्षिण अयन आदि ( प्रारम्भ ) में और उत्तर अयन अन्तमे होता है ॥५२८॥

विशेषार्थ—सूर्य भ्रमणकी १८४ वीथियाँ हैं । इनमेसे जब सूर्य प्रथम वीथीमे स्थित होता है तब दक्षिणायनका और जब अन्तिम वीथीमे स्थित होता है तब उत्तरायणका प्रारम्भ होता है ।

दक्षिण एवं उत्तर अयनोमे आवृत्ति-संख्या—

एवकादि-दु-उत्तरियं, दक्खिण-आउट्टियाए पंच पदा ।

दो-आदि-दु-उत्तरयं, उत्तर-आउट्टियाए पंच पदा ॥५२९॥

अर्थ—( सूर्यकी ) दक्षिणावृत्ति एकको आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण ( १, ३, ५, ७, ९ ) होती है । इसमे गच्छ पाँच हैं । उत्तरावृत्ति भी दो को आदि लेकर दो-दो की वृद्धि प्रमाण ( २, ४, ६, ८, १० ) होती है । इसमे भी गच्छ पाँच हैं ॥५२९॥



**विशेषार्थ—**पूर्व अयनकी समाप्ति और नवीन अयनके प्रारम्भको आवृत्ति कहते हैं। पच-वर्षात्मक एक युगमे ये आवृत्तियाँ दस बार होती हैं, इसीलिए इनका गच्छ पाँच-पाँच कहा गया है। इनमे १, ३, ५, ७ और ९ वी आवृत्ति दक्षिणायन सम्बन्धी और २, ४, ६, ८ तथा १० वी आवृत्ति उत्तरायण-सम्बन्धी है।

एक युगके विषुवोकी सख्या—

तिष्ठभव दु-खेत्तारयं, दस-पद-परित्त-दो हि अवहरिदं ।

उसुपस्स य होदि पदं, वोच्छं आउट्टि-उसुपदिण-रिक्खं ॥५३०॥

**अर्थ—**एक वर्षमे दो अयन होते हैं। प्रत्येक अयनके तीन माह व्यतीत होनेपर एक विषुप होता है। इसप्रकार एक युगमे दस विषुप होते हैं। इन्हें दो से भाजित करनेपर एक-एक युगमे विभिन्न अयन सम्बन्धी पाँच-पाँच विषुप होते हैं। अब यहाँ आवृत्ति और विषुप सम्बन्धी दिनके नक्षत्र निकालनेकी विधि कहूँगा ॥५३०॥

तिथि, पक्ष और पर्व निकालनेकी विधि—

रूऊणकं छगुणमेग-जुदं उसुपो ति तिथि - माणं ।

तब्बार - गुणं पव्वं, सम-विसम-किण्ह-सुक्कं च ॥५३१॥

**अर्थ—**एक कम आवृत्तिके पदको छहसे गुणित कर उसमे एक जोड़नेपर आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमे तीन जोड़नेपर विषुपकी तिथिका प्रमाण प्राप्त होता है। तिथि सख्याके विषम होनेपर कृष्णपक्ष और सम होनेपर शुक्ल पक्ष होता है। तथा तिथि सख्याको द्विगुणित करनेपर पर्वका प्रमाण प्राप्त होता है ॥५३१॥

**विशेषार्थ—**जो आवृत्ति विवक्षित हो उसमेसे एक घटाकर लब्धको छहसे गुणा करके एकका अक जोड़नेसे आवृत्तिकी तिथि और उसी लब्धमे तीनका अक जोड़नेसे विषुपकी तिथि सख्या प्राप्त होती है। यथा—

तृतीय आवृत्ति विवक्षित है अतः  $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + १ = १३$  तिथि। तृतीय आवृत्ति कृष्णपक्षकी त्रयोदशीको होगी। इसीप्रकार  $(३ - १) \times ६ = १२।१२ + ३ = १५$  तिथि। यहाँ भी तृतीय विषुप कृष्णपक्षकी अमावस्याको होगा। दोनों तिथियोंके अक विषम है अतः कृष्णपक्ष ग्रहण किया गया है। दूसरा विषुप ९ वी तिथिको होता है। इसे दुगुना  $(९ \times २)$  करनेपर दूसरे विषुपके १८ पर्व प्राप्त होते हैं।

आवृत्ति और विषुपके नक्षत्र प्राप्त करनेकी विधि—

सत्त-गुणे ऊर्णकं, दस-हिद-सेसेसु अयणदिवस-गुणं ।

सत्तट्ठ - हिदे लद्धं, अभिजादीदे हवे रिक्खं ॥५३२॥

अर्थ—एक कम विवक्षित आवृत्तिको सातसे गुणित करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे दससे भाजित कर शेषको अयन-दिवस (१८४) से गुणित कर सडसठ (६७) का भाग देना चाहिए । जो लब्ध प्राप्त हो उसे अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर गत नक्षत्र प्राप्त होता है, अतः उससे आगेका नक्षत्र आवृत्तिका नक्षत्र होता है ॥५३२॥

विशेषार्थ—यहाँ ८ वी आवृत्ति विवक्षित है । इसका मूल नक्षत्र है ।  $( ८ - १ ) \times ७ = ४९$  ।  $४९ \div १० = ४$ , शेष रहे ९ ।  $( ९ \times १८४ ) \div ६७ = २४$ , यहाँ शेष आधेसे अधिक है अतः  $( २४ + १ ) = २५$  प्राप्त हुए । अभिजित् नक्षत्रसे गिननेपर २५ वाँ ज्येष्ठा नक्षत्र गत और उससे आगेका मूल न० ८ वी आवृत्तिका नक्षत्र प्राप्त होता है ।

युगकी पूर्णता एव उसके प्रारम्भकी तिथि और दिन आदि—

आसाढ-पुण्णमीए, जुग-णिप्पत्ती दु सावणे किण्हे ।

अभिजिम्मि चंद-जोगे, पाडिव-दिवसम्मि पारंभो ॥५३३॥

अर्थ—आषाढ मासकी पूर्णिमाके दिन ( अपराह्ण में ) पञ्चवर्षात्मक युगकी समाप्ति होती है और श्रावण कृष्णा प्रतिपदके दिन अभिजित् नक्षत्रके साथ चन्द्रका योग होनेपर उस युगका प्रारम्भ होता है । ( दक्षिणायन सूर्यकी प्रथम आवृत्तिका प्रारम्भ भी यही है ) ॥५३३॥

दक्षिणायन सूर्यकी द्वितीय और तृतीय-आवृत्ति—

सावण-किण्हे तेरसि, मियसिर-रिक्खम्मि बिदिय-आउट्टी ।

तदिया विसाह - रिक्खे, दसमीए सुक्कलम्मि तम्मासे ॥५३४॥

अर्थ—श्रावण कृष्णा त्रयोदशीके दिन मृगशीर्षा नक्षत्रका योग होनेपर द्वितीय और इसी मासमे शुक्लपक्षकी दसमीके दिन विशाखा नक्षत्रका योग होनेपर तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३४॥

चतुर्थ और पंचम आवृत्ति—

सावण-किण्हे सत्तमि, रेवदि रिक्खे चउट्टियावित्ती ।

चोत्तीए पंचमिया, सुक्के रिक्खाए पुव्वफगुणिए ॥५३५॥

अर्थ—श्रावण कृष्ण सप्तमीको रेवती नक्षत्रका योग होनेपर चतुर्थ और श्रावण शुक्ल चतुर्थीको पूर्वाफाल्गुनी नक्षत्रके योगमे पंचम आवृत्ति होती है ॥५३५॥

पंचसु वरिसे एदे, सावण - मासम्मि उत्तरे कट्ठे ।  
आवित्ती दुमणीणं, पचेव य होंति णियमेणं ॥५३६॥

अर्थ—सूर्यके उत्तर दिशाको प्राप्त होनेपर पाँच वर्षोंके भीतर श्रावण मासमे नियमसे ये पाँच ही आवृत्तियाँ होती है ॥५३६॥

विशेषार्थ—एक युग पाँच वर्षका होता है । प्रत्येक श्रावण मासमे सूर्य उत्तर दिशामें ही स्थित रहता है तथा उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमे दक्षिणकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षों तक प्रत्येक श्रावण मासमे दक्षिणायन सम्बन्धी एक-एक आवृत्ति होती है । इसप्रकार पाँच वर्षोंमें पाँच आवृत्तियाँ होती हैं ।

सूर्य सम्बन्धी पाँच उत्तरावृत्तियाँ—

माघस्स किण्ह - पक्खे, सत्तमिए रुद्ध-णाम-मूहुत्ते ।  
हत्थम्मि ट्ठिठव-दुमणी, दक्खिणदो एदि उत्तराभिमुहो ॥५३७॥

अर्थ—हस्त नक्षत्रपर स्थित सूर्य माघ मासके कृष्ण-पक्षमे सप्तमीके दिन रुद्र नामक मुहूर्तके होते दक्षिणसे उत्तराभिमुख होता है ॥५३७॥

चोत्तीए सदभिसए, सुक्के बिदिया तइज्जयं किण्हे ।  
पक्खे पुस्से रिक्खे, पडिवाए होदि तम्मासे ॥५३८॥

अर्थ—इसी मासमे शतभिषक् नक्षत्रके रहते शुक्ल पक्षकी चतुर्थीके दिन द्वितीय और इसी मासके कृष्ण पक्षकी प्रतिपदाको पुष्य-नक्षत्रके रहते तृतीय आवृत्ति होती है ॥५३८॥

किण्हे तयोदसीए, मूले रिक्खम्मि तुरिम-आवित्ती ।  
सुक्के पक्खे दसमी, कित्तिय-रिक्खम्मि पंचमिया ॥५३९॥

अर्थ—कृष्ण पक्षकी त्रयोदशीके दिन मूल नक्षत्रके योगमे चतुर्थ और इसी मासके शुक्ल पक्षकी दसमी तिथिको कृतिका नक्षत्रके रहते पंचम आवृत्ति होती है ॥५३९॥

पंचसु वरिसे एदे, माघे मासम्मि दक्खिणे कट्ठे ।  
आवित्ती दुमणीणं, पंचेव य होति णियमेणं ॥५४०॥

अर्थ—पाँच वर्षोंके भीतर माघ मासमे दक्षिण अयनके होनेपर सूर्यकी ये पाँच आवृत्तियाँ नियमसे होती है ॥५४०॥

विशेषार्थ—प्रत्येक माघ मासमे सूर्य दक्षिण दिशामे स्थित रहता है और उपर्युक्त तिथि-नक्षत्रोंके योगमे उत्तरकी ओर प्रस्थान करता है, इसलिए पाँच वर्षोंतक प्रत्येक माघ मासमे उत्तरायण सम्बन्धी एक आवृत्ति होती है। इसप्रकार पाँच वर्षोंमे पाँच आवृत्तियाँ होती है। यथा—

दक्षिणायन-सूर्य						उत्तरायण-सूर्य					
आवृत्ति	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र	आवृत्ति	वर्ष	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
१ ली	प्रथम	श्रावण	कृष्ण	प्रतिपदा	अभिजित्	२ री	प्रथम	माघ	कृ०	सप्तमी	हस्त
३ री	द्वितीय	श्रावण	कृष्ण	त्रयोदशी	मृग०	४ थी	द्वितीय	माघ	शु०	चतुर्थी	शत०
५ वी	तृतीय	श्रावण	शुक्ल	दसमी	विशाखा	६ ठी	तृतीय	माघ	कृ०	प्रतिपदा	पुष्य
७ वी	चतुर्थ	श्रावण	कृष्ण	सप्तमी	रेवती	८ वी	चतुर्थ	माघ	कृ०	त्रयोदशी	मूल
९ वी	पंचम	श्रावण	शुक्ल	चतुर्थी	पूर्वाषा०	१० वी	पंचम	माघ	शु०	दसमी	कृतिका

उपर्युक्त पाँच वर्षोंमे युग समाप्त हो जाता है। छठे वर्षसे पूर्वोक्त व्यवस्था पुनः प्रारम्भ हो जाती है। दक्षिणायनका प्रारम्भ सदा प्रथम वीथीसे और उत्तरायणका प्रारम्भ अन्तिम वीथीसे ही होता है।

युगके दस अयनोमे विषुवोंके पर्व, तिथि और नक्षत्र—

होदि हु पढमं विसुपं, <sup>१</sup>कित्तिय-मासम्मि किण्ह-तदियाए ।

छस्सु पव्वमदीदेसु, वि रोहिणी - णामम्मि रिक्खम्मि ॥५४१॥

अर्थ—यह प्रथम विषुव छह पर्वोंके ( पूर्णमासी और अमावस्या ) बीतनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिमे रोहिणी नक्षत्रके रहते होता है ॥५४१॥

विशेषार्थ—शुक्ल और कृष्ण पक्षके पूर्ण होनेपर जो पूर्णिमा और अमावस्या होती है। उसका नाम पर्व है। सूर्यका एक अयन छह मासका होता है। एक अयनके अर्धभागको प्राप्त होनेपर जिस कालमे दिन और रात्रिका प्रमाण बराबर होता है उस कालको विषुव कहते हैं। अर्थात् दिन-

रात्रिके प्रमाणका बराबर होना विषुप है । पाँच विषुप दक्षिणायनके अर्धकालमे और पाँच उत्तरायणके अर्धकालमे इसप्रकार एक युगमे दस विषुप होते हैं । युगके प्रारम्भमे दक्षिणायन सम्बन्धी प्रथम विषुप प्रारम्भके ६ पर्व ( ३ माह ) व्यतीत होनेपर कार्तिक मासके कृष्ण पक्षकी तृतीया तिथिको चन्द्र द्वारा, रोहिणी नक्षत्रके भुक्तिकालमे होता है ।

वइसाह<sup>१</sup>-किण्ह-पक्खे, णवमीए धणिट्ठ-णाम-णक्खत्ते ।

आदीदो अट्टारस, पव्वमदीदे दुइज्जयं उसुपं ॥५४२॥

अर्थ—दूसरा विषुप आदिसे अठारह पर्व बीतनेपर वैशाख मासके कृष्ण पक्षकी नवमीको धनिष्ठा नक्षत्रके रहते होता है ॥५४२॥

कत्तिय-मासे पुण्णिमि-दिवसे इगितीस-पव्वमादीदो ।

तीदाए सादीए, रिक्खे होदि हु तइज्जयं विसुपं ॥५४३॥

अर्थ—आदिसे इकतीस पर्व बीत जानेपर कार्तिक मासकी पूर्णिमाके दिन स्वाति नक्षत्रके रहते तीसरा विषुप होता है ॥५४३॥

वइसाह-सुक्क-पक्खे, छट्ठीए पुणव्वसुम्मि णक्खत्ते ।

तेदात्त - गदे पव्वमदीदेसु चउत्थयं विसुपं ॥५४४॥

अर्थ—आदिसे तैतालीस पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमे शुक्ल पक्षकी षष्ठी तिथिको पुनर्वसु नक्षत्रके रहते चौथा विषुप होता है ॥५४४॥

कत्तिय-मासे सुविकल-बारसिए पंच-वण्ण-परिसंखे ।

पव्वमदीदे उसुयं, उत्तरभद्दपदे पंचमं होदि ॥५४५॥

अर्थ—आदिसे पचपन पर्व व्यतीत होनेपर कार्तिक मासमे शुक्ल पक्षकी द्वादशीको उत्तरा-भाद्रपदा नक्षत्रके रहते पाँचवाँ विषुप होता है ॥५४५॥

वइसाह-किण्ह-तइए, अणुराहे अट्ठसट्ठि - परिसंखे ।

पव्वमदीदे उसुपं, छट्ठमयं होदि णियमेणं ॥५४६॥

अर्थ—आदिसे अडसठ पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाख मासमे कृष्ण पक्षकी तृतीयाके दिन अनुराधा नक्षत्रके रहते छठा विषुप होता है ॥५४६॥

कत्तिय-मासे किण्हे, णवमी-दिवसे महाए णक्खत्ते ।

सीदी - पव्वमदीदे, होदि पुढं सत्तमं उसुयं ॥५४७॥

अर्थ—आदिसे अस्सी पर्व व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमे कृष्ण पक्षकी नवमीके दिन मघा नक्षत्रके रहते सातवाँ विषुप होता है ॥५४७॥

वइसाय-पुणिमीए, अस्सिणि-रिक्खे जुगस्स पढमादो ।  
तेणउदो पव्वेसु वि, होदि पुढं अट्ठम उसुयं ॥५४८॥

अर्थ—युगकी आदिसे तेरानवै पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासकी पूर्णिमाके दिन अश्विनी नक्षत्रके रहते आठवाँ विषुप होता है ॥५४८॥

कत्तिय - मासे सुक्किल, छट्ठीए तह य उत्तरासाढे ।  
पच्चत्तर - एक्क - सयं, पव्वमदीदेसु णवमयं उसुयं ॥५४९॥

अर्थ—( युगकी आदिसे ) एक सौ पाँच पर्वोंके व्यतीत हो जानेपर कार्तिक मासमे शुक्ल पक्षकी षष्ठीके दिन उत्तराषाढा नक्षत्रके रहते नौवाँ विषुप होता है ॥५४९॥

वइसाय-सुक्क-बारसि, उत्तरपुव्वम्हि फग्गुणी-रिक्खे ।  
सत्तारस-एक्क-सयं, पव्वमदीदेसु दसमयं उसुयं ॥५५०॥

अर्थ—( युगकी आदिसे ) एक सौ सत्तरह ( ११७ ) पर्व व्यतीत हो जानेपर वैशाखमासमें शुक्ल पक्षकी द्वादशीके दिन 'उत्तरा' पद जिसके पूर्वमे है ऐसे फाल्गुनी ( उत्तराफाल्गुनी ) नक्षत्रके रहते दसवाँ विषुप होता है ॥५५०॥

उत्सर्पिणी-अवसर्पिणी कालोके दोनो अयनो का एव विषुपोका प्रमाण—

पण - वरिसे दुमणीणं, दक्खिणुत्तरायणं उसुयं ।  
चय आणेज्जो उत्सर्पिणि-पढम-आदि - चरिमंतं ॥५५१॥

अर्थ—इस प्रकार उत्सर्पिणीके प्रथम समयसे लेकर अन्तिम समय पर्यन्त पाँच वर्ष परिमित युगोमे सूर्योके दक्षिण और उत्तर अयन तथा विषुप जानकर लाने चाहिए ॥५५१॥

पल्लस्स-संख-भागं, दक्खिण-अयणस्स होदि परिमाणं ।  
तेत्तियमेत्तं उत्तर - अयणं उसुयं च तद्दुगुणं ॥५५२॥

दक्खि प a । उत्त प a । उसुय प a २ ।

अर्थ—संख्यात पल्यके ( एक-एक वर्ष रूप ) जितने भाग होते हैं उतना प्रमाण उत्सर्पिणीगत दक्षिणायनका है और उतना ही प्रमाण उत्तरायणका है, तथा विषुपोका प्रमाण ( दो मे से ) किसी एक अयनके समस्त प्रमाणसे दुगुना होता है ॥५५२॥

**विशेषार्थ—**एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणीकाल १० कोडाकोडी सागरका होता है और एक सागर १० कोडाकोडी पत्यका होता है । जबकि एक सागरमे १० कोडाकोडी पत्य होते हैं तब १० कोडाकोडी सागरमे कितने पत्य होंगे ? ऐसा त्रैराशिक करनेपर एक उत्सर्पिणी अथवा अवसर्पिणी कालके  $(१०)^{२८}$  अर्थात् एकके अकके आगे २८ शून्य रखनेपर जो २९ अक प्रमाण सख्या प्राप्त होती है वही एक कोडाकोडी सागरके पत्योका प्रमाण है ।

कालका प्रमाण अद्धापत्य द्वारा मापा जाता है । जबकि एक अद्धा पत्यमे असंख्यात वर्ष होते हैं तब  $(१०)^{२८}$  अद्धापत्योमे कितने वर्ष होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वर्षोंका जो प्रमाण प्राप्त होता है उससे दुगुना प्रमाण अयनोका होता है, इसीलिए सदृष्टिमे दक्षिणायन अथवा उत्तरायण अयनोका प्रमाण सख्यात पत्य दिया है । दक्षिणायन अथवा उत्तरायणके अयन प्रमाणसे दुगुना प्रमाण विषुपोका होता है । अर्थात् एक अयनमे एक विषुप होता है इसलिए अयनोके प्रमाण बराबर ही विषुपोका प्रमाण होता है ।

गाथामे जो दुगुण शब्द आया है वह दक्षिणायन अथवा उत्तरायण का जितना प्रमाण है उससे दुगुने विषुपोके लिए आया है । सदृष्टिमे सख्यात पत्यका द्विगुणित शब्द भी इसी अर्थका द्योतक है ।

**अवसर्पिणीए एवं, वत्तव्वा ताओ रहड-घडिणं ।**

**होति अणंताणंता पुव्वं वा दुमणि - परिवत्तं ॥५५३॥**

**अर्थ—**इसीप्रकार ( उत्सर्पिणीके सदृश ) अवसर्पिणीकालमे भी रहट की घटिकाओ सदृश दक्षिण-उत्तर अयन और विषुप कहने चाहिए । सूर्यके परिवर्तन पूर्ववत् अनन्तानन्त होते हैं ॥५५३॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये ]

विषुप सम्बन्धी विशेष विवरण इसप्रकार है—

वर्ष संख्या	विषुप संख्या	गत-पर्व-संख्या	मास	पक्ष	तिथि	नक्षत्र
प्रथम वर्ष	१ ला	६ पर्व व्यतीत होनेपर	कार्तिक	कृष्ण	तृतीया	रोहिणी के योग मे
	२ रा	१८ " "	वैशाख	कृष्ण	नवमी	धनिष्ठा " "
द्वितीय वर्ष	३ रा	३१ " "	कार्तिक	शुक्ल	पूर्णिमा	स्वाति " "
	४ था	४३ " "	वैशाख	शुक्ल	षष्ठी	पुनर्वसु " "
तृतीय वर्ष	५ वाँ	५५ " "	कार्तिक	शुक्ल	द्वादशी	उ० भाद्र० " "
	६ ठा	६८ " "	वैशाख	कृष्ण	तृतीया	अनुराधा " "
चतुर्थ वर्ष	७ वाँ	८० " "	कार्तिक	कृष्ण	नवमी	मघा " "
	८ वाँ	९३ " "	वैशाख	शुक्ल	पूर्णिमा	अश्विनी " "
पञ्चम वर्ष	९ वाँ	१०५ " "	कार्तिक	शुक्ल	षष्ठी	उ० षाढा " "
	१०वाँ	११७ " "	वैशाख	शुक्ल	द्वादशी	उ० फा० " "

लवणसमुद्रसे पुष्करार्ध पर्यन्तके चन्द्र-बिम्बों का विवेचन—

चत्तारो लवण-जले, धादइ-दीवम्मि वारस भियंका ।

बादाल काल - सलिले, बाहत्तरि पोक्खरद्धम्मि ॥५५४॥

४।१२।४२।७२।

अर्थ—लवणसमुद्रमे चार, धातकीखण्डमे बारह, कालोदसमुद्रमे बयालीस और पुष्करार्द्ध द्वीपमे बहत्तर चन्द्र हैं ॥५५४॥

णिय-णिय-ससीण अद्धं, दीव-समुद्दाण एक्क-भागम्मि ।

अवरे भागं अद्धं, चरंति पंति - वक्केणं च ॥५५५॥

अर्थ—द्वीप एव समुद्रोके अपने-अपने चन्द्रोमेसे आधे एक भागमें और ( शेष ) आधे दूसरे भागमे पत्तिक्रमसे सञ्चार करते हैं ॥५५५॥



एक्केक्क-चारखेत्तां, दो-दो-चंदाण होदि तव्वासो ।

पंच-सया दस-सहिदा, दिणयर-बिबादि - रिता य ॥५५६॥

अर्थ—दो-दो चन्द्रोका एक-एक चारक्षेत्र है और उसका विस्तार सूर्यविम्ब ( ५६ यो० ) से अधिक पांच सौ दस ( ५१०६६ ) योजन प्रमाण है ॥५५६॥

पुह-पुह चारखेत्तो, पण्णरस हवन्ति चंद-वीहीओ ।

तव्वासो छप्पणा, जोयणया एक्क-सट्ठि-हिदा ॥५५७॥

१५ । ५६ ।

अर्थ—पृथक्-पृथक् चारक्षेत्रमे जो पन्द्रह-पन्द्रह चन्द्र-वीथियां होती हैं । उनका विस्तार इकसठसे भाजित छप्पन ( ५६ ) योजन प्रमाण है ॥५५७॥

चन्द्रके अभ्यन्तर पथमे स्थित होनेपर प्रथम पथ व द्वीप-समुद्रजगतीके बीच अन्तराल—

णिय-णिय-चंद-पमाणं, भजिदूणं एक्क-सट्ठि-रूवेहि ।

अडवीसेहि गुणिदं, सोहिय णिय-उवहि-दीव-वासम्मि ॥५५८॥

ससि-संखाए विहत्तां, सव्ववभंतर-वीहि-ट्ठिदिदूणं ।

दीवाणं उवहीणं, आदिम-पह-जगदि-विच्चालं ॥५५९॥

अर्थ—अपने-अपने चन्द्रोके प्रमाणमे इकसठ ( ६१ ) रूपोका भाग देकर अट्ठाईस ( २८ ) से गुणा करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे अपने द्वीप या समुद्रके विस्तारमेंसे घटाकर चन्द्र सख्यासे विभक्त करे । जो लब्ध प्राप्त हो उतना सर्व-अभ्यन्तर वीथीमे स्थित चन्द्रोके आदिम पथ और द्वीप अथवा समुद्रकी जगतीके बीच अन्तराल होता है ॥५५८-५५९॥

लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके अन्तरालका प्रमाण—

उणवण्ण-सहस्सा णव-सय-णवणउदि-जोयणा य तेचीसा ।

अंसा लवणसमुद्धे, अब्भंतर - वीहि - जगदि - विच्चालं ॥५६०॥

४९९९९ । ३३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें अभ्यन्तर वीथी और जगतीके बीच उनचास हजार नौ सौ निन्यानवै योजन और एक योजनके इकसठ भागोमेंसे तैतीस भाग प्रमाण अन्तराल है ॥५६०॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन है और इसमें चन्द्र ४ है । उपर्युक्त विधिके अनुसार प्रथम वीथी स्थित चन्द्र और लवणसमुद्रकी जगतीके मध्यका अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—



अर्थ—पुष्करार्धद्वीपमे यह अन्तराल शून्य और चार स्थानोमे एक, इन अंकोके क्रमसे ग्यारह हजार एक सौ दस योजन और पाँचसौ उनचाससे भाजित तीन सौ अठ्ठावन कला प्रमाण है ॥५६३॥

विशेषार्थ—( ७२ ÷ ६१ ) × २८ = ३०१६

( ८००००० ) — ( ३०१६ ) — ७२ = ४८९६०६८४

= ४०६६०४८ = ११११०६६६ योजन अन्तराल ।

एदाणि अंतराणि, पढम - प्पह - संठिदाण चंदाणं ।

विदियादीण पहाणं, अहिया अब्भंतरे बहि ऊणा ॥५६४॥

अर्थ—प्रथम पथमे स्थित चन्द्रोके ये उपयुक्त अन्तर अभ्यन्तरमें द्वितीयादिक पथोसे अधिक और बाह्यमे उनसे रहित हैं ॥५६४॥

दो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउक्काणं, वास-पमाणम्मि णिय-सत्ति-दलाणं ।

विवाणि फेलित्ता, तत्तो णिय - चंद - संख - अद्धेणं ॥५६५॥

भजिद्वणं जं लद्धं, तं पत्तेक्कं ससीण विच्चालं ।

एवं सव्व - पहाणं, अंतरमेदम्मि णिदिट्ठं ॥५६६॥

अर्थ—लवणसमुद्रादिक चारोके विस्तार प्रमाणमेसे अपने-अपने चन्द्रोके अर्ध बिम्बोको घटाकर शेषमे निज चन्द्र-सख्याके अर्धभागका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक चन्द्रका अन्तराल प्रमाण होता है । इसप्रकार यहाँपर सब पथोका अन्तराल निर्दिष्ट किया गया है ॥५६५-५६६॥

लवण समुद्रगत चन्द्रोका अन्तराल प्रमाण—

णवणउदि-सहस्सा णव-सय-णवणउदि जोयणा य पंच कला ।

लवणसमुद्दे दोण्हं, तुसारकिरणाण विच्चालं ॥५६७॥

९९९९९ । ६५ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे दो चन्द्रोके बीच निन्यानवै हजार नौ सौ निन्यानवै योजन और पाँच कला अधिक अन्तराल है ॥५६७॥

विशेषार्थ—ल० समुद्रका विस्तार दो लाख योजन, चन्द्र सख्या चार और इन चारोका बिम्ब विस्तार ( ६६ × ४ ) = २६४ योजन है । समुद्र विस्तारमेसे अर्ध चन्द्रबिम्बोका विस्तार

(  $\frac{३३४}{६५} \div २ = \frac{११२}{६५}$  यो० ) घटाकर शेषमे अर्ध चन्द्र संख्या (  $४ \div २ = २$  ) का भाग देनेपर दो चन्द्रो का पारस्परिक अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है । यथा—

$$\begin{aligned} & ( \frac{२०००००}{६५} - \frac{११२}{६५} ) \div २ = \frac{६०६६६४४}{६५} \\ & = ९३३३३६\frac{४४}{६५} \text{ योजन दोनों चन्द्रोका अन्तराल ।} \end{aligned}$$

धातकीखण्डस्थ चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर प्रमाण—

पंच चउ-ठाण-छक्का, अंक-कमे सग-ति-एक्क अंसा य ।

तिय - अट्टेक्क - विहत्ता, अंतरमिदूण धादईसंडे ॥५६८॥

$$६६६६५ । १\frac{३७}{६५} ।$$

अर्थ—धातकीखण्डद्वीपमे चन्द्रोके बीच पाँच और चार स्थानोमे छह इन अंकोके क्रमसे छयासठ हजार छह सौ पैसठ योजन और एक सौ तेरासीसे विभक्त एक सौ सैतीस कला प्रमाण अन्तर है ॥५६८॥

विशेषार्थ—धातकीखण्डका विस्तार ४ लाख यो०, चन्द्र संख्या १२ और इनका बिम्ब विस्तार (  $\frac{५६}{६५} \times \frac{१२}{६५}$  ) =  $\frac{६७२}{६५}$  योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार दो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$\begin{aligned} & ( \frac{४०००००}{६५} - \frac{६७२}{६५} ) \div \frac{१२}{६५} = \frac{१२१६६६३२}{६५} \\ & = ६६६६५\frac{१३७}{६५} \text{ योजन अन्तराल है ।} \end{aligned}$$

कालोदधि-स्थित चन्द्रोका अन्तर-प्रमाण—

चउणव-गयणट्ट-तिया, अंक कमे सुण्ण-एक्क-चारि कला ।

इगि - अड - दुग - इगि - भजिदा, अंतरमिदूण कालोदे ॥५६९॥

$$३८०९४ । ४\frac{१०}{६५} ।$$

अर्थ—कालोदधि समुद्रमे चन्द्रोके बीच चार, नौ, शून्य, आठ और तीन इन अंकोके क्रमसे अडतीस हजार चौरानबै योजन और बारह सौ इक्कासीसे भाजित चार सौ दस कला अधिक अन्तर है ॥५६९॥

विशेषार्थ—कालोदधिका वि० ८ लाख यो०, चन्द्र संख्या ४२ और इनका बिम्ब विस्तार (  $\frac{५६}{६५} \times \frac{४२}{६५}$  ) =  $\frac{२३५२}{६५}$  योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$( ८००००० - ३३५३ ) \div ४३ = ४८९६८८३४$$

= ३८०९४६६६६ योजन अन्तराल है ।

पुष्करार्ध-स्थित चन्द्रोका अन्तर-प्रमाण—

एक-चउ-द्वान-दुगा, अंक-कमे सत्त-छक्क-एक्क कला ।

णव-चउ-पंच - विहत्ता, अंतरमिदूण पोक्खरद्धम्मि ॥५७०॥

२२२२१ । ५६९ ।

अर्थ—पुष्करार्द्ध द्वीपमे चन्द्रोके मध्य एक और चार स्थानोंमें दो इन अंकोंके क्रमसे बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पांच सौ उनचाससे विभक्त एक सौ सडसठ कला अधिक अन्तर है ॥५७०॥

विशेषार्थ—पुष्करार्द्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो० है । चन्द्र संख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार  $( \frac{५६}{६९} \times \frac{७२}{६९} ) = \frac{४०३२}{६९}$  योजन है । उपर्युक्त नियमानुसार यहाँके दो चन्द्रोका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$( ८००००० - ४०३२ ) \div ७२ = १२१६६४४४$$

= २२२२१६६६ योजन अन्तराल है ।

चन्द्रकिरणोंकी गति—

णिय-णिय-पढम-पहाणं, जगदीणं अंतर-प्पमाण-समं ।

णिय-णिय-लेस्सगदीओ, सव्व - मियंकाण पत्तेक्कं ॥५७१॥

अर्थ—अपने-अपने प्रथम पथ और जगतियोंके अन्तर-प्रमाणके बराबर सब चन्द्रोमेसे प्रत्येककी अपनी-अपनी किरणोंकी गतियाँ होती है ॥५७१॥

लवणसमुद्रादिमे चन्द्र-वीथियोंका प्रमाण—

तीसं णउदी ति-सया, पण्णरस-जुदा य चाल पंच-सया ।

लवण - प्पहुदि - चउक्के, चंदाणं होति वीहीओ ॥५७२॥

३० । ९० । ३१५ । ५४० ।

अर्थ—लवणसमुद्रादि चारमे चन्द्रोकी क्रमशः तीस, नब्बै, तीन सौ पन्द्रह और पांच सौ चालीस वीथियाँ है ॥५७२॥

**विशेषार्थ—**५१०५६ योजन प्रमाणवाली एक संचार भूमिमें १५ वीथियां होती हैं, जिसे दो चन्द्र पूरा करते हैं। लवणोदधि आदिमें क्रमशः ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र हैं। जब दो चन्द्रोंके प्रति १५ वीथियां हैं, तब ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्रोंके प्रति कितनी वीथियां होगी ? इसप्रकार त्रैराशिक करनेपर वीथियोका क्रमशः पृथक्-पृथक् प्रमाण लवणोदधिमें  $(\frac{15 \times 4}{1}) = 30$ , धा० खण्डमें  $(\frac{15 \times 12}{1}) = 90$ , कालोदधिमें  $(\frac{15 \times 42}{1}) = 315$  और पुष्करार्धद्वीपमें  $(\frac{15 \times 72}{1}) = 540$  प्राप्त होता है।

लवणोदधि आदिमें चन्द्रकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण प्राप्त

करनेकी विधि—

णिय-पह-परिहि-पमाणे, पुह-पुह दु-सएवक-वीस-संगुणिदे ।

तेरस-सहस्स-सग-सय-पणुवीस-हिदे मुहुत्त<sup>१</sup> - गदिमाणं ॥५७३॥

१३३१५ ।

**अर्थ—**अपने-अपने पथोकी परिधिके प्रमाणको पृथक्-पृथक् दो सौ इक्कीस ( २२१ ) से गुणाकर लब्धमें तेरह हजार सात सौ पच्चीसका भाग देनेपर मुहूर्तकाल परिमित गतिका प्रमाण आता है ॥५७३॥

लवणसमुद्रादिमें चन्द्रोंकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ चंदाणं ।

ताओ लवणे धादइसंडे कालोद - पुक्खरद्धेसुं ॥५७४॥

एवं चंदाणं परूवणा समत्ता ।

**अर्थ—**लवणोदधि, धातकीखण्ड, कालोदधि और पुष्करार्ध द्वीपमें स्थित चन्द्रोंका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके चन्द्रोंके वर्णन सदृश जानना चाहिए ॥५७४॥

इसप्रकार चन्द्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमें सूर्योका प्रमाण—

चत्तारि होंति लवणे, बारस सूराय धादइसंडे ।

बादाला कालोदे, बावत्तरि पुक्खरद्धम्मि ॥५७५॥

४ । १२ । ४२ । ७२ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे चार, घातकीखण्डमे बारह, कालोदधिमें बयालीस और पुष्करार्ध-द्वीपमें बहत्तर सूर्य स्थित है ॥५७५॥

उपर्युक्त सूर्योंका अवस्थान, प्रत्येकका चारक्षेत्र और  
चारक्षेत्रका विस्तार—

णिय-णिय-रवीण अद्धं, दीव-समुद्राण एक्क-भागम्मि ।  
अवरे भागे अद्धं, चरेदि पंति - वकमेणेव ॥५७६॥

अर्थ—अपने-अपने सूर्योंका अर्ध भाग द्वीप-समुद्रोंके एक भागमें और अर्धभाग दूसरे भागमें  
पक्ति क्रमसे संचार करता है ॥५७६॥

एक्केक्क-चारखेत्तं, दो-दो दुमणीण होदि तव्वासो ।  
पंच-सया दस - सहिदा, दिणवइ - बिबादिरित्ता य ॥५७७॥

५१० । ६६ ।

अर्थ—दो-दो सूर्योंका एक-एक चारक्षेत्र होता है । इस चारक्षेत्रका विस्तार सूर्यबिम्बके  
विस्तारसे अधिक पांच सौ दस ( ५१०६६ ) योजन-प्रमाण है ॥५७७॥

वीथियोंका प्रमाण एवं विस्तार—

एक्केक्क-चारखेत्ते, चउसीदि-जुद-सदेक्क-वीहीओ ।  
तव्वासो अडदालं, जोयणया एक्क - सट्ठि - हिदा ॥५७८॥

१८४ । ६६ ।

अर्थ—एक-एक चारक्षेत्रमे एक सौ चौरासी ( १८४ ) वीथियाँ होती हैं । इनका विस्तार  
इकसठसे भाजित अड़तालीस ( ६६ ) योजन है ॥५७८॥

लवणसमुद्रादिमे प्रत्येक सूर्यके बीच तथा प्रथम पथ एवं जगतीके मध्यका  
अन्तर प्राप्त करनेकी विधि—

लवणादि-चउक्काणं, वास-पमाणम्मि णिय-रवि-दलाणं ।  
बिबाणि फेलित्ता, तत्तो णिय—  
भजिदूण जं लद्धं, तं पत्तेक्कं रवीण विच्चालं ।  
तस्स य अद्ध - पमाणं, जगदी-आसण्ण-सग्गाणं ॥५८०॥

अर्थ—लवणोदधि आदि चारोके विस्तार-प्रमाणमेंसे अपने आधे सूर्य-बिम्बोको घटाकर शेषमे अर्ध-सूर्य-संख्याका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यका और इससे आधा जगती एव आसन्न ( प्रथम ) मार्गके बीचका अन्तराल प्रमाण होता है ॥ ५७९-५८० ॥

लवणसमुद्रमे प्रत्येक सूर्यका और जगतीसे प्रथम पथका अन्तराल—

णवणउदि-सहस्साणि, णव-सय-णवणउदि जोयणाणि पि ।

तेरसमेत्त - कलाओ, भजिदव्वा एक्कसट्ठीए ॥५८१॥

६६६६६ । १३ ।

एत्तियमेत्त - पमाणं, पत्तेक्कं दिणयराण विच्चालं ।

लवणोदे तस्सद्धं, जगदीणं णियय - पढम - मग्गाणं<sup>१</sup> ॥५८२॥

अर्थ—निन्यानवै हजार नौ सौ निन्यानवै योजन और इकसठसे भाजित तेरह कला, इतना लवणसमुद्रमे प्रत्येक सूर्यके अन्तरालका प्रमाण है और इससे आधा जगती एव निज प्रथम मार्गके बीच अन्तर है ॥५८१-५८२॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रका विस्तार दो लाख योजन, सूर्य संख्या ४ और इनका बिम्ब विस्तार  $(\frac{४६}{१} \times \frac{५}{१}) = \frac{२३०}{१}$  यो० है । उपर्युक्त नियमानुसार दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर इसप्रकार है— $\frac{२०००००}{१} - (\frac{४६}{१} \times \frac{५}{१}) \div \frac{५}{१} = \frac{२००००० - २३०}{५} = \frac{१९९९७७}{५} = ३९९९५५ \frac{२}{५}$  योजन है । तथा प्रथम पथसे जगतीका अन्तर  $\frac{२०००००}{५} = ४००००० = ४००००० \frac{०}{५} = ४००००० \frac{०}{५}$  योजन प्रमाण है ।

धातकीखण्डस्थ सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

छावट्टि-सहस्साणि, छस्सय-पण्णट्ठि जोयणाणि कला ।

इगिसट्ठी - जुत्त - सयं, तेसीदि - जुद - सयं हारो ॥५८३॥

६६६६५ । १६३ ।

एदं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण धादईसंडे ।

लेस्सागदी तदद्धं, तस्सरिसा उदहि - आवाहा ॥५८४॥

अर्थ—छयासठ हजार छह सौ पैसठ योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ इकसठ कला, इतना धातकीखण्डमे प्रत्येक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है । इससे आधी किरणोको गति और उसके सदृश ही समुद्रका अन्तराल भी है ॥५८४॥



विशेषार्थ—घा० खण्ड का विस्तार ४ लाख योजन, सूर्य १२ और इनका बिम्ब विस्तार  $(\frac{५६}{१२} \times \frac{१२}{१}) = \frac{५६}{१}$  योजन है। यहाँ दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर  $\frac{५०००००}{१} - (\frac{५६}{१} \times \frac{१२}{१}) - \frac{१२}{१} = \frac{५०००००}{१} - \frac{५६८}{१} = \frac{५००००० - ५६८}{१} = ५००००० - ५६८$  योजन है।

किरणोंकी गति  $(\frac{१२१६६६६६६६६}{१}) = \frac{१२१६६६६६६६६}{१}$  योजन और प्रथम पथसे द्वीपकी जगती का अन्तर भी  $\frac{१२१६६६६६६६६}{१}$  योजन ही है।

कालोदधिमे स्थित सूर्य आदिके अन्तर प्रमाण—

अट्तीस-सहस्रा, चउणउदी जोयणाणि पंच सया ।

अट्ठाहत्तरि हारो, बारसय - सयाणि इगिसीदी ॥५८५॥

३८०९४ । ५३८९ ।

एदं अंतरमाणं, एक्केक्क-रवीण काल-सलिलम्मि ।

लेस्सागदी तदद्धं, तस्सरिसं उवहि - आवाहा ॥५८६॥

अर्थ—अट्तीस हजार चौरानव योजन और बारह सौ इक्यासीसे भाजित पाँच सौ अठत्तर भाग, यह कालोदसमुद्रमे एक-एक सूर्यका अन्तराल प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके ही बराबर समुद्रका अन्तर भी है ॥५८५-५८६॥

विशेषार्थ—कालोदधिका विस्तार ८ लाख योजन, सूर्य ४२ और इनका बिम्ब विस्तार  $(\frac{५६}{१२} \times \frac{१२}{१}) = \frac{५६}{१}$  योजन है।  $(\frac{५०००००}{१} - \frac{५६}{१}) \div \frac{५६}{१} = \frac{५००००० - ५६}{५६} = \frac{५००००० - ५६}{५६} = \frac{५००००० - ५६}{५६}$  योजन दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर है।

किरणोंकी गति  $\frac{५००००० - ५६}{५६} = \frac{५००००० - ५६}{५६}$  योजन और प्रथम पथसे समुद्रकी जगतीका अन्तर भी  $\frac{५००००० - ५६}{५६}$  योजन है।

पुष्करार्धगत सूर्यादिके अन्तर-प्रमाण—

बावीस-सहस्राणि, बे-सय-इगिवीस जोयणा अंसा ।

दोण्हि-सया उणदालं, हारो उणवण्ण-पंच-सया ॥५८७॥

२२२२१ । ३३६ ।

एदं अंतरमाणं, एक्केक्क - रवीण पोक्खरद्धम्मि ।

लेस्सागदी तदद्धं, तस्सरिसा उवहि - आवाहा ॥५८८॥

अर्थ—बाईस हजार दो सौ इक्कीस योजन और पाँच सौ उनचाससे भाजित दो सौ उनतालीस भाग, यह पुष्करार्धद्वीपमे एक-एक सूर्यका अन्तराल-प्रमाण है। इससे आधी किरणोंकी गति और उसके बराबर ही समुद्रका अन्तर भी है ॥५८७-५८८॥

विशेषार्थ—पुष्करार्धद्वीपका विस्तार ८ लाख यो०, सूर्य सख्या ७२ और इनका बिम्ब विस्तार  $(\frac{४६}{५} \times \frac{७२}{५}) = \frac{१७३८}{५}$  योजन है। पूर्व नियमानुसार यहांके दो सूर्योंका पारस्परिक अन्तर प्रमाण इसप्रकार है—

$$(८००००० - \frac{१७३८}{५}) - \frac{७२}{५} = १२१६६५६८$$

= २२२२१३३९ योजन अन्तराल है। किरणोंकी गति =  $\frac{१२१६६५६८}{५} = २४३३३१३३$  योजन प्रमाण है और प्रथम पथसे द्वीपकी जगतीका अन्तर भी इतना ही है।

ताओ आवाहाओ, दोमुं पासेसु संठिद - रवीणं ।

चारखेत्तब्बहिआ, अब्भंतरए बहि ऊणा ॥५८९॥

अर्थ—दो पार्श्वभागोमे स्थित सूर्योंके ये अन्तर अभ्यन्तरमे चारक्षेत्रसे अधिक और बाह्यमे चारक्षेत्रसे रहित हैं ॥५८९॥

जम्बूद्वीपमे अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंकी गतिका प्रमाण—

जंबूयंके दोण्हं, लेस्सा वच्चंति चरिम - मग्गादो ।

अब्भंतरए णभ-तिय-तिय-सुण्णा पंच जोयणया ॥५९०॥

५०३३० ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमे अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें दोनो चन्द्र-सूर्योंकी किरणे शून्य, तीन, तीन, शून्य और पाँच इस अक क्रमसे पचास हजार तीन सौ तीस (५०३३०) योजन प्रमाण जाती हैं ॥५९०॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपका मेरु पर्वत पर्यन्त व्यास ५० हजार योजन है। गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमें लवणसमुद्र सम्बन्धी ३३० योजन चारक्षेत्रका प्रमाण जोड़ देनेपर जम्बूद्वीपमे अन्तिम मार्गसे अभ्यन्तरमें किरणोंका प्रसार  $(५०००० + ३३०) = ५०३३०$  योजन पर्यन्त होता है।

लवणसमुद्रमें जम्बूद्वीपस्थ चन्द्रादिकी किरणोंकी गतिका प्रमाण—

चरिम-पहादो बहि, लवणे दो-णभ-ख-ति-तिय-जोयणया ।

वच्चइ लेस्सा अंसा, सयं च हारा तिसीदि-अहिय-सया ॥५९१॥

३३००२ । १२३ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे अन्तिम पथसे बाह्यमे दो, शून्य, शून्य, तीन और तीन, इस अक क्रमसे तैतीस हजार दो योजन और एक सौ तेरासी भागोमेसे सौ भाग प्रमाण किरणे जाती है ॥५९१॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके छठे भागका प्रमाण (  $\frac{२०००००}{१०००००}$  ) = ३३३३३  $\frac{३}{४}$  यो० है । गाथा ५८९ के नियमानुसार इसमेसे लवणसमुद्र सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण घटा देनेपर ( ३३३३३  $\frac{३}{४}$  — ३३०६६ ) = ३३००२  $\frac{३}{४}$  योजन शेष रहते हैं । अर्थात् लवणसमुद्रमे अन्तिम पथसे बाह्यमे किरणोकी गति ३३००२  $\frac{३}{४}$  यो० पर्यन्त होती है ।

जम्बूद्वीपस्थ अभ्यन्तर और बाह्य पथ स्थित सूर्यकी  
किरणोकी गतिका प्रमाण—

पढम-पह-संठियाणं, लेस्स-गदी णभ-हु-अट्ट-णव-चउरो ।

अंक - कमे जोयणया, अब्भंतरए समुद्धिदुं ॥५६२॥

४९८२० ।

अर्थ—प्रथम पथ स्थित सूर्यकी किरणोकी गति अभ्यन्तर पथमे शून्य, दो, आठ, नौ और चार, इन अकोके क्रमसे उनचास हजार आठ सौ बीस योजन पर्यन्त फैलती है । ऐसा जिनेन्द्र-देवने कहा है ॥५९२॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपके अर्ध व्यासमेसे द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन घटा देनेपर ( ५०००० — १८० ) = ४९८२० योजन शेष रहा । यही मेरु पर्वतके मध्यभागसे लगाकर अभ्यन्तर वीथी पर्यन्त सूर्यकी किरणोकी गतिका प्रमाण है ।

बाहिर-भागे लेस्सा, चच्चंति ति-एक्क-पण-ति-तिय-कमसो ।

जोयणया तिय - भागं, सेस - पहे हाणि - वड्ढोओ ॥५६३॥

३३५१३ । ३ ।

अर्थ—बाह्यभागमे सूर्यकी किरणें तीन, एक, पाँच, तीन और तीन इस अक क्रमसे तैतीस हजार पाँच सौ तेरह योजन और एक योजनके तीन भागोमेसे एक भाग पर्यन्त फैलती हैं । शेष पथोमे किरणोकी क्रमशः हानि और वृद्धि होती है ॥५९३॥

विशेषार्थ—लवणसमुद्रके व्यासका छठा भाग (  $\frac{२०००००}{१०००००}$  ) = ३३३३३  $\frac{३}{४}$  योजन होता है । इसमे द्वीप सम्बन्धी चारक्षेत्रका प्रमाण १८० योजन मिलानेपर ( ३३३३३  $\frac{३}{४}$  + १८० ) = ३३५१३  $\frac{३}{४}$  योजन होता है । अर्थात् अभ्यन्तर पथमे स्थित सूर्यकी किरणे लवणसमुद्रके छठे भाग ( ३३५१३  $\frac{३}{४}$  योजन ) पर्यन्त फैलती है ।

लवणसमुद्रादिमे किरणोका फैलाव—

लवण-प्पहुदि-चउक्के, णिय-णिय-खेत्तेसु दिणयर-मयंका ।  
वच्चंति ताण लेस्सा, अण्णक्खेत्तं ण कइया वि ॥५६४॥

अर्थ—लवणसमुद्र आदि चारमे जो सूर्य एव चन्द्र है उनकी किरणे अपने-अपने क्षेत्रोमे ही जाती है, अन्य क्षेत्रमे कदापि नहीं जाती ॥५६४॥

लवणसमुद्रादिमे सूर्य-वीथियोकी सख्या—

अट्ठासट्ठी ति-सया, लवणम्मि हवंति भाणु-वीहीओ ।  
चउरुत्तर - एक्कारस - सयमेत्ता धादईसंडे ॥५६५॥

३६८ । ११०४ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें सूर्य-वीथियाँ तीन सौ अडसठ है और धातकीखण्डमें ग्यारह सौ चार हैं ॥५६५॥

चउसट्ठी अट्ठ-सया, तिण्णि सहस्साणि कालसलिलम्मि ।  
चउवीसुत्तर-छ-सया, छच्च सहस्साणि पोक्खरद्धम्मि ॥५६६॥

३८६४ । ६६२४ ।

अर्थ—कालोदधिमे सूर्य-वीथियाँ तीन हजार आठ सौ चौसठ और पुष्करार्ध द्वीपमे छह हजार छह सौ चौबीस हैं ॥५६६॥

विशेषार्थ—दो सूर्य सम्बन्धी १८४ वीथियाँ होती है अतः लवण—समुद्रगत ४ सूर्योंकी (  $1 \times 4$  ) = ३६८, धातकीखण्डगत १२ सूर्योंकी (  $1 \times 12$  ) = ११०४, कालोदधिगत (  $1 \times 4$  ) = ३८६४ और पुष्करार्धद्वीपगत (  $1 \times 12$  ) = ६६२४ वीथियाँ है ।

प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्त-परिमित गतिका प्रमाण—

णिय-णिय-परिहि-पमाणे, सट्ठि-मुहुत्तेहि अवहिदे लद्धं ।  
पत्तेक्कं भाणूणं, मुहुत्त - गमणस्स परिमाणं ॥५६७॥

अर्थ—अपने-अपने परिधि-प्रमाणमे साठ मुहूर्तोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना प्रत्येक सूर्यकी मुहूर्तगतिका प्रमाण होता है ॥५६७॥

लवणसमुद्रादिमे सूर्योकी शेष प्ररूपणा—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ दुमणीणं ।

ताओ लवणे धादईसंडे कालोद - पुक्खरद्धेसुं ॥५९८॥

सूरप्परूवणा ।

अर्थ—जम्बूद्वीप स्थित सूर्योका जो शेष वर्णन है, वही लवणसमुद्र, धातकीखण्ड, कालोद और पुष्करार्धके सूर्योका भी समझना चाहिए ॥५९८॥

इसप्रकार सूर्य-प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमे ग्रह सख्या—

बावण्णा तिण्णि-सया, होंति गहाणं च लवणजलहिम्मि ।

छप्पण्णा अब्भहियं, सहस्समेक्कं च धादईसंडे ॥५९९॥

३५२ । १०५६ ।

तिण्णि सहस्सा छस्सय, छण्णउदी होंति कालउवहिम्मि ।

छत्तीस्सब्हहियाणि, तेसट्ठि - सयाणि पुक्खरद्धम्मि ॥६००॥

३६९६ । ६३३६ ।

एवं गहाण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे तीन सौ बावन और धातकीखण्डमे एक हजार छप्पन ग्रह हैं । कालोदधिमे तीन हजार छह सौ छयानवै और पुष्करार्धद्वीपमे छह हजार तीन सौ छत्तीस ग्रह हैं ॥५९९-६००॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ८८ ग्रह हैं, अतः लवणसमुद्रमे ( ८८ × ४ ) = ३५२, धा० खण्डमे ( ८८ × १२ ) = १०५६, कालोदधिमे ( ८८ × ४२ ) = ३६९६ और पुष्करार्धद्वीपमे ( ८८ × ७२ ) = ६३३६ ग्रह हैं ।

इसप्रकार ग्रहोकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादिमे नक्षत्र सख्या—

लवणम्मि बारसुत्तर-सयमेत्ताणि हवन्ति रिक्खाणि ।

छत्तीसेहिं अहिया, तिण्णि - सया धादईसंडे ॥६०१॥

११२ । ३३६ ।

अर्थ—लवणसमुद्रमें एक सौ बारह और घातकीखण्डमें तीन सौ छत्तीस नक्षत्र हैं ॥६०१॥

छाहत्तरि-जुचाइं, एक्करस-सयाणि कालसलिलम्मि ।  
सोलुत्तर - दो - सहस्सा, दीव - वरे पोक्खरद्धम्मि ॥६०२॥

११७६ । २०१६ ।

अर्थ—कालोद समुद्रमें ग्यारह सौ छिहत्तर और पुष्करार्धद्वीपमें दो हजार सोलह नक्षत्र हैं ॥६०२॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी २८ नक्षत्र हैं, इसलिए ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी नक्षत्र क्रमशः ११२, ३३६, ११७६ और २०१६ हैं ।

नक्षत्रोका शेष कथन—

सेसाओ वणणाओ, जंबूदीवम्मि जाओ रिक्खाणं ।  
ताओ लवणे धादइसंडे कालोद - पोक्खरद्धेसुं ॥६०३॥

एवं एक्खत्ताण परूवणा समत्ता ।

अर्थ—नक्षत्रोंका शेष वर्णन जैसा जम्बूद्वीपमे किया गया है उसी प्रकार लवणसमुद्र, घातकीखण्ड द्वीप, कालोद समुद्र और पुष्करार्धद्वीपमे समझना चाहिए ॥६०३॥

इसप्रकार नक्षत्रोंकी प्ररूपणा समाप्त हुई ।

लवणसमुद्रादि चारोकी ताराओंका प्रमाण—

दोण्ह च्चिय लक्खाणि, सत्तट्ठी-सहस्स णव-सयाणि च ।  
होंति हु लवणसमुद्वे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०४॥

२६७६००००००००००००००००० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे दो लाख सडसठ हजार नौ सौ कोड़ाकोडी तारे हैं ॥६०४॥

अट्ठ च्चिय लक्खाणि, तिण्णि सहस्साणि सग-सयाणि पि ।  
होंति हु धादइसंडे, ताराणं कोडिकोडीओ ॥६०५॥

८०३७०००००००००००००००००० ।

अर्थ—धातकीखण्ड द्वीपमे आठ लाख तीन हजार सात सौ कोडाकोड़ी तारे हैं ॥६०५॥

अट्ठावीसं लक्खा, कोडीकोडीण बारस-सहस्सा ।

पण्णासुत्तर - णव - सय - जुत्ता ताराणि कालोदे ॥६०६॥

२८१२९५०००००००००००००००० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमे अट्ठाईस लाख बारह हजार नौ सौ पचास कोडाकोड़ी तारे हैं ॥६०६॥

अट्ठत्तालं लक्खा, बावोस - सहस्स बे-सयाणि च ।

होति हु पोक्खरदीवे, ताराणं कोडकोडीओ ॥६०७॥

४८२२२००००००००००००००००० ।

अर्थ—पुष्कराघं द्वीपमे अडतालीस लाख बाईस हजार दो सौ कोडाकोड़ी तारे हैं ॥६०७॥

विशेषार्थ—एक चन्द्र सम्बन्धी ६६९७५ कोडाकोड़ी तारागण हैं इसलिए लवणसमुद्र आदि चारोमे ४, १२, ४२ और ७२ चन्द्र सम्बन्धी ताराओका प्रमाण क्रमशः ( ६६९७५ कोडाकोड़ी  $\times ४ =$  ) २६७९०० कोडाकोड़ी, ८०३७०० कोडाकोड़ी, २८१२९५० कोडाकोड़ी और ४८२२२०० कोडाकोड़ी है ।

ताराओका शेष निरूपण—

सेसाओ वण्णणाओ, जंबूदीवस्स वण्णण - समाओ ।

णवरि विसेसो संखा, अण्णणा खील - ताराणं ॥६०८॥

अर्थ—इनका शेष वर्णन जम्बूद्वीपके वर्णन सदृश है । विशेषता केवल यह है कि स्थिर ताराओकी संख्या भिन्न-भिन्न है ॥६०८॥

लवणसमुद्रादि चारोकी स्थिर ताराओका प्रमाण—

एक्क-सयं उण्णदालं, लवणसमुद्दम्मि खील-ताराओ ।

दस - उत्तरं सहस्सा, दीवम्मि य षादईसंडे ॥६०९॥

१३६ । १०१० ।

अर्थ—लवणसमुद्रमे एक सौ उनतालीस और धातकीखण्डमे एक हजार दस स्थिर तारे हैं ॥६०९॥

एककत्ताल-सहस्सा, बीसुत्तरमिगि-सयं च कालोदे ।  
तेवण्ण-सहस्सा बे - सयाणि तीसं च पुक्खरद्धम्मि ॥६१०॥

४११२० । ५३२३० ।

अर्थ—कालोद समुद्रमे इकतालीस हजार एक सौ बीस और पुष्करार्धद्वीपमे तिरपन हजार दो सौ तीस स्थिर तारे हैं ॥६१०॥

मनुष्यलोक स्थित सूर्य-चन्द्रोका विभाग—

माणसखेत्ते ससिणो, छासट्ठी होंति एक-पासम्मि ।  
दो - पासेसुं दुगुणा, तेत्तियमेत्ताणि मत्तंडा ॥६११॥

६६ । १३२ ।

अर्थ—मनुष्य लोक के भीतर एक पार्श्व भागमे छ्यासठ और दोनो पार्श्वभागमे इससे दूने चन्द्र तथा इतने प्रमाण ही सूर्य हैं ॥६११॥

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपसे पुष्करार्धद्वीप पर्यन्त क्रमशः २ + ४ + १२ + ४२ + ७२ = ( १३२ ) चन्द्र एवं इतने ही सूर्य हैं । इनका अर्धभाग अर्थात् ( १३२ - २ = ) ६६ चन्द्र तथा ६६ सूर्य एक पार्श्वभागमे और इतने ही दूसरे पार्श्वभागमे सचार करते हैं ।

मनुष्यलोक स्थित सर्व ग्रह, नक्षत्र और अस्थिर-स्थिर  
ताराओका प्रमाण—

एक्करस-सहस्साणि, होंति गहा सोलसुत्तरा छ-सया ।  
रिक्खा तिण्णि सहस्सा, छस्सय-छण्णज्जि-अदिरित्ता ॥६१२॥

११६१६ । ३६९६ ।

अर्थ—मनुष्य लोकमे ग्यारह हजार छह सौ सोलह ( ११६१६ ) ग्रह और तीन हजार छह सौ छ्यानबै ( ३६९६ ) नक्षत्र हैं ॥६१२॥

अट्ठासीदी लक्खा, चालीस-सहस्स-सग-सयाणि पि ।  
होंति हु माणुसखेत्ते, ताराणं कोडकोडीओ ॥६१३॥

८८४०७०००००००००००००००००० ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमे अठासी लाख चालीस हजार सात सौ कोडाकोडी अस्थिर तारे हैं ॥६१३॥



पंचाणउदि-सहस्सा, पंच-सया पंचतीस-अब्भहिया ।

खेत्तम्मि माणुसाणं, चेदुंते खील - ताराओ ॥६१४॥

९५५३५ ।

अर्थ—मनुष्य क्षेत्रमे पचानबै हजार पांच सौ पैंतीस स्थिर तारा स्थित है ॥६१४॥

मनुष्यलोकके ज्योतिषीदेवोका एकत्रित प्रमाण—							
	द्वीप-समुद्रो के नाम	चन्द्र	सूर्य	ग्रह	नक्षत्र	तारा	
						अस्थिर तारा	स्थिर तारा
१	जम्बूद्वीप	२	२	१७६	५६	१३३९५०	३६
२	लवणसमुद्र	४	४	३५२	११२	२६७९००	१३६
३	धातकीखण्ड	१२	१२	१०५६	३३६	८०३७००	१०१०
४	कालोदसमुद्र	४२	४२	३६९६	११७६	२८१२९५०	४११२०
५	पुष्करार्धद्वीप	७२	७२	६३३६	२०१६	४८२५२००	५३२३०
योग		१३२	१३२	११६१६	३६६६	८८४०७०० कोडा-कोडी	९५५३५

ग्रहो की सचरण विधि—

सव्वे ससिणो सूर्रा, णक्खत्ताणि गहा य ताराणि ।

णिय-णिय-पह-पणिघीसुं पंतीए चरंति णभखंडे ॥६१५॥

अर्थ—चन्द्र, सूर्य, नक्षत्र, ग्रह और तारा, ये सब अपने-अपने पथोकी प्रणिधियोके नभ-खण्डोपर पक्तिरूपसे संचार करते हैं ॥६१५॥

ज्योतिष देवोकी मेरु प्रदक्षिणाका निरूपण—

सव्वे कुणंति मेरुं, पदाहिणं जंबुदीव-जोदि-गणा ।

अद्ध - पमाणा धादइसंडे तह पोक्खरद्धम्मि ॥६१६॥

एवं चर-गिहाणं चारो समत्तो ।

अर्थ—जम्बूद्वीपमें सब ज्योतिषी देवोंके समूह मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं, तथा धातकीखण्ड और पुष्करार्धद्वीपमें आधे ज्योतिषी देव मेरुकी प्रदक्षिणा करते हैं ॥६१६॥

इसप्रकार चर ग्रहोका चार समाप्त हुआ ।

अठ्ठाई द्वीपके बाहर अचर ज्योतिषोकी प्ररूपणा —

मणुसुत्तरादु परदो, सयंभुरमणो त्ति दीव-उवहीणं ।

अचर - सरूव - ठिदाणं, जोइ - गणाणं परूवेमो ॥६१७॥

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त द्वीप-समुद्रोंमें अचर स्वरूपसे स्थित ज्योतिषी देवोंके समूहोका निरूपण करता हूँ ॥६१७॥

मानुषोत्तरसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी  
विन्यास विधि—

एत्तो मणुसुत्तर-गिरिद-प्पहुदि जाव सयंभुरमण-समुद्रो त्ति संठिद-चंदाइच्चाणं  
विण्णास-विहिं वत्तइस्सामो ।

अर्थ—यहाँसे आगे मानुषोत्तर पर्वतसे लेकर स्वयंभूरमण-समुद्र पर्यन्त स्थित चन्द्र-सूर्योकी विन्यास-विधि कहता हूँ—

तं जहा—माणुसुत्तर-गिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गंतूण पढम-वल्लयं<sup>१</sup>  
होदि । ततो परं पत्तेक्कमेक्क-लक्ख-जोयणाणि गंतूण बिदियादि-वल्लयाणि होति जाव  
सयंभुरमण-समुद्रो त्ति । एवरि सयंभुरमण-समुद्रस्स वेदीए पण्णास-सहस्स-जोयणाणिम-  
पाविष तम्मि पदेसे<sup>२</sup> चरिम-वल्लयं होदि । एवं सव्व-वल्लयाणि केत्तिया होति त्ति उत्ते  
चोद्दस-लक्ख-जोयणेहिं भजिद-जगसेढी पुणो तेवीस-वल्लएहि परिहीणं होदि । तस्स ठवणा  
१४००००० रि २३ ।

अर्थ—वह इसप्रकार है—मानुषोत्तर पर्वतसे पचास हजार योजन आगे जाकर प्रथम वल्लय है । इसके आगे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक एक लाख योजन आगे जाकर द्वितीयादिक वल्लय है । विशेष इतना है कि स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजनोको न पाकर अर्थात् स्वयंभूरमण समुद्रकी वेदीसे पचास हजार योजन इधर ही उस प्रदेशमें अन्तिम वल्लय है । इसप्रकार सर्व

वलय कितने होते हैं ? ऐसा कहनेपर उत्तर देते हैं कि जगच्छ्रेणीमे चौदह लाख योजनोंका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसमेसे तेईस कम करनेपर समस्त वलयोका प्रमाण होता है । उसकी स्थापना—  
( जगच्छ्रेणी — १४००००० ) — २३ है ।

उपयुक्त वलयोमे स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण—

एदाणं वलयाणं संठिद-चंदाइच्च-पमाणं वत्तइस्सामो - पोक्खरवर - दीवद्धस्स पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं चउदालब्भहिय - एक्क - सयं होदि । १४४।१४४। पुक्खरवर-णीररासिस्स पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चा पत्तेक्कं अट्ठासीदि-अब्भहिय-दोण्णि-सयमेत्तं होदि ।

हेट्ठिम-दीवस्स वा रयणायरस्स वा पढम-वलए संठिद-चंदाइच्चादो तदणंतरो-वरिम-दीवस्स वा णीररासिस्स वा पढम - वलए संठिद - चंदाइच्चा पत्तेक्कं दुगुण-दुगुणं होळ्ळण गच्छइ जाव सयंभुरमण-समुद्धो त्ति । तत्थ अंतिम-वियप्प वत्तइस्सामो—

अर्थ—इन वलयोमे स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण कहते हैं—पुष्करार्धद्वीपके प्रथम वलयमे स्थित चन्द्र तथा सूर्य प्रत्येक एक सौ चवालीस ( १४४ — १४४ ) हैं । पुष्करवर समुद्रके प्रथम वलयमे स्थित चन्द्र एवं सूर्य प्रत्येक दो सौ अठासी ( २८८ — २८८ ) प्रमाण है । इसप्रकार अधस्तन द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमे स्थित चन्द्र-सूर्योकी अपेक्षा तदनन्तर उपरिम द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलयमे स्थित चन्द्र और-सूर्य प्रत्येक स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते चले गये हैं । उनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—

अन्तिम समुद्रके प्रथम-वलय स्थित चन्द्र-  
सूर्योका प्रमाण—

सयंभुरमणसमुद्धस्स पढम-वलए संठिद - चंदाइच्चा अट्ठावीस-लक्खेण भजिद-णव-सेढोओ पुणो चउ-रूव-हिद-सत्तावीस-रूवेहि अब्भहियं होइ । तच्चेदं । १२०००००० । २७ ।

अर्थ—स्वयंभूरमण समुद्रके प्रथम वलयमे स्थित चन्द्र और सूर्य प्रत्येक अट्ठाईस लाखसे भाजित नौ जगच्छ्रेणी और चार रूपोसे भाजित सत्ताईस रूपोसे अधिक हैं । वह यह है—  
( जगच्छ्रेणी ९ ÷ २८ लाख ) + २७ ।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम-वलयके चन्द्र-सूर्य प्राप्त  
करनेकी विधि—

पोक्खरवरदीवद्ध-पहुदि जाव सयंभुरमणसमुद्रो  
त्ति पत्तेक्क-दीवस्स वा उवहिस्स वा पढम-वलय-  
संठिद-चंदाइच्चाणं आणयण-हेदु इमा सुत्त-गाहा—  
पोक्खरवरुवहि-पहुदि, उवरिम-दीओवहीण विक्खंभं ।  
लक्ख-हिदं णव-गुणिदं, सग-सग-दीउवहि-पढम-वलय-फलं ॥६१८॥

अर्थ—पुष्करार्धद्वीपसे लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त प्रत्येक द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम-वलयमे स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण लानेके लिए यह गाथा-सूत्र है—

पुष्करवर समुद्र आदि उपरिम द्वीप समुद्रोके विस्तारमे एक लाखका भाग देकर जो लब्ध प्राप्त हो उसे नौसे गुणा करनेपर अपने-अपने द्वीप-समुद्रोके प्रथम-वलयमे स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त होता है ॥६१८॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त नियमानुसार तीसरे समुद्र, चतुर्थ द्वीप एवं स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलय स्थित चन्द्र-सूर्योका प्रमाण इसप्रकार है—

(१) तृतीय पुष्करवरसमुद्रका विस्तार ३२ लाख योजन है । इसके प्रथम वलयमे चन्द्र-सूर्योका प्रमाण  $(\frac{32000000 \times 9}{1000000}) = 288 - 288$  है ।

(२) वारुणीवर नामक चतुर्थ द्वीपका विस्तार ६४ लाख योजन है । इसके प्रथम वलयमे चन्द्र-सूर्योका प्रमाण  $(\frac{64000000 \times 9}{1000000}) = 576 - 576$  है ।

(३) स्वयंभूरमण समुद्रका विस्तार =  $\frac{\text{जगच्छेणी}}{2} + 75000$  है । इसके प्रथम वलयमें चन्द्र-सूर्योका पृथक्-पृथक् प्रमाण  $[\frac{\text{जगच्छेणी}}{2} + 75000] \times \frac{9}{1000000}$  ।

$$= \frac{9 \text{ जगच्छेणी}}{2000000} + \frac{75000 \times 9}{1000000} = \frac{9 \text{ जगच्छेणी}}{2000000} + \frac{27}{8} \text{ है ।}$$

प्रत्येक वलयमे चयका प्रमाण—

विचयं पुण पडिवलयं पडि पत्तेक्कं चउत्तर - कमेण गच्छइ जाव सयंभुरमण-समुद्रं त्ति । णवरि दीवस्स वा उवहिस्स वा दुगुण-जाद-पढम-वलय-ट्ठाणं मोत्तूण सव्वत्थ चउत्तर-कमं वत्तव्वं ।

अर्थ—यहाँ पर चय प्रत्येक वलयके प्रत्येक स्थानमे चार-चार उत्तर क्रमसे स्वयभूरमण समुद्र पर्यन्त चला गया है। विशेष इतना है कि द्वीप अथवा समुद्रके प्रथम वलय पर जहाँ राशि दुगुनी होती है, उसे छोड़कर सर्वत्र वृद्धिका क्रम चार-चार जानना चाहिए।

विशेषार्थ—जैसे—मानुषोत्तर पर्वतसे बाहर जो पुष्करार्ध द्वीप है, उसके प्रथम वलयमे चन्द्र-सूर्यकी सरूया १४४-१४४ है। उसके दूसरे, तीसरे आदि वलयोमे चार-चारकी वृद्धि होते हुए क्रमशः १४८, १५२, १५६, १६०, १६४, १६८, १७२, १७६, १८० . . . . . हैं। इसप्रकार यह वृद्धि पुष्करार्ध द्वीपके अन्तिम वलय पर्यन्त होगी और इस द्वीपके आगे पुष्करवरसमुद्रके प्रथम वलयमे राशि दुगुनी अर्थात् ( १४४ × २ = ) २८८ हो जायगी। यह राशि प्रत्येक द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयमे दुगुनी होती है इसीलिए चय-वृद्धिके क्रममे इस प्रथम वलयको छोड़ दिया गया है।

मानुषोत्तर पर्वतके आगे प्रथम वलयमे चन्द्र-सूर्योके अन्तरालका प्रमाण—

माणुसुत्तरगिरिदादो पण्णास-सहस्स-जोयणाणि गतुण पढम-वलयम्मि ठिद-  
चंदाइच्चाणं विच्चाल सत्तेताल-सहस्स-णव-सय-चोद्दस-जोयणाणि पुणो छहत्तरि-जाद-  
सदंसा तेसीदि-जुद-एवक-सय-रुवेहिं भजिदमेत्तं होदि । तं चेदं ४७६१४ । १९५ ।

अर्थ—मानुषोत्तर पर्वतसे आगे पचास हजार योजन जाकर प्रथम-वलयमे चन्द्र-सूर्योका अन्तराल सैतालीस हजार नौ सौ चौदह योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ छत्तर भाग प्रमाण अधिक है। वह यह है—४७९१४ $\frac{१९५}{१००}$  ।

विशेषार्थ—मानुषोत्तरपर्वतसे ५० हजार योजन आगे जाकर प्रथम-वलय है। जिसमे १४४ चन्द्र और १४४ सूर्य स्थित हैं। मानुषोत्तर पर्वतका सूची-व्यास ४५ लाख योजन है। इसमे दोनो पार्श्वभागोका ५०-५० हजार ( १ लाख ) योजन वलय-व्यास मिला देनेपर ( ४५ लाख + १ लाख ) = ४६ लाख योजन सूची-व्यास होता है। इसकी बादर परिधि ( ४६००००० × ३ ) = १३८००००० लाख है। इसमे वलय-व्यास सम्बन्धी चन्द्र-सूर्योके प्रमाण ( १४४ + १४४ ) = २८८ का भाग देकर दोनोके बिम्ब विस्तारका प्रमाण घटा देनेपर चन्द्रसे चन्द्रका और सूर्यसे सूर्यका अन्तर प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$$138000000 - 108 = 138000000 = 47614 \frac{195}{100} \text{ योजन अन्तर प्रमाण है।}$$

विद्वानो द्वारा विचारणीय—

ग्रन्थकारने चन्द्र-सूर्यके बिम्ब व्यास को एक साथ जोड़कर (  $\frac{५६}{१००} + \frac{४६}{१००}$  ) =  $\frac{१०२}{१००}$  योजन घटाकर अन्तर-प्रमाण निकाला है किन्तु चन्द्र एवं सूर्य बिम्बोका व्यास एक सदृश नहीं है, अतः जितना अन्तर चन्द्रका चन्द्रसे है उतना ही सूर्यका सूर्यसे नहीं हो सकता है। यथा—

(  $13400000 = 500000$  ) —  $500000 = 95228$  योजन प्रथम वलयमे चन्द्रसे चन्द्रका अन्तर है और  $500000 - 500000 = 95228\frac{1}{2}$  योजन वहाँके एक सूर्यसे दूसरे सूर्यका अन्तर प्रमाण है ।

मानुषोत्तरके आगे द्वितीय वलय स्थित चन्द्र-सूर्योके

अन्तरका प्रमाण—

विदिय - वलए चंदाइच्चाणमंतरं अट्टेताल-सहस्स-छ-सय-छादाला जोयणाणि पुणो इगि-सय-तीस-जुदाणं दोण्णि सहस्सा कलाओ होदि दोण्णि-सय-सत्तावण्ण-रूवेणब्भ-हिय-दोण्णि-सहस्सेण हरिदमेत्तं होदि । तं चेदं । ४८६४६ । ३३३३ । एवं णेदव्व जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—द्वितीय वलयमे चन्द्र-सूर्योका अन्तर अडतालीस हजार छह सौ छयालीस योजन और दो हजार दो सौ सत्तावनसे भाजित दो हजार एक सौ तीस कला अधिक है । वह यह है— ४८६४६३३३३३ । इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त ले जाना चाहिए ।

विशेषार्थ—प्रत्येक वलयमे चन्द्र-सूर्योका वृद्धि-चय ४ — ४ है, अतः द्वितीय वलयमे इनका प्रमाण (  $148 + 148$  ) = २९६ है । प्रथम वलयसे यह दूसरा वलय एक लाख योजन आगे जाकर है । वहाँ प्रत्येक पार्श्वभागका वलय व्यास एक-एक लाख योजन है अतः दूसरे वलयका सूची-व्यास (  $४६$  लाख +  $२$  लाख ) = ४८ लाख योजन है । पूर्वोक्त नियमानुसार यहां चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$( ४८००००० \times ३ = १४००००० ) - १०४ = १०६९९९९९९२ = ४८६४६३३३३३ योजन ।$$

स्वयंभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयमे चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण—

तत्थ अंतिम-वियप्पं वत्तइस्सामो—सयंभूरमण-समुदस्स-पढम-वलए एक्केक्क-चंदाइच्चाणमंतरं तेत्तीस-सहस्स-ति-सय-इगितीस-जोयणाणि अंसा पुण पण्णारस-जुदेक्क-सयं हारो तेसीदि-जुदेक्क-सय-रूवमेत्तेणब्भहियं होदि, पुणो रूवस्स असंखेज्जभागेणब्भहियं होदि । तं चेदं ३३३३१ । भा ११३ । एवं सयंभूरमणसमुदस्स विदिय - पह - प्पहुदि - दुचरिम-पहंतं विसेसाहिय परूवेण जाणिय वत्तव्वं ।

अर्थ—उनमेसे अन्तिम विकल्प कहते हैं—स्वयंभूरमण—समुद्रके प्रथम वलयमे प्रत्येक चन्द्र-सूर्यका अन्तर तैतीस हजार तीन सौ इक्कीस योजन और एक सौ तेरासीसे भाजित एक सौ पन्द्रह भाग अधिक तथा असख्यातसे भाजित एक रूप अधिक है । वह यह है—३३३३१११३३ ।

इसप्रकार स्वयभूरमणसमुद्रके द्वितीय पथसे लेकर द्विचरम पथ पर्यन्त विशेष अधिक रूपसे होता गया है जिसे जानकर कहना चाहिए।

**विशेषार्थ—**स्वयभूरमणसमुद्रके प्रथम वलयका सूचीव्यास ( $\frac{ज}{१४} - १५००००$ ) है और इस वलयकी स्थूल-परिधिका प्रमाण  $३ ( \frac{ज}{१४} - १५०००० + १००००० )$  है। इस वलयके चन्द्रोंका प्रमाण  $( \frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४} )$  है। सूर्योंका प्रमाण भी इतना ही है अतः इसे दुगुना करने पर  $२ ( \frac{ज ९}{२८ लाख} + \frac{२७}{४} )$  प्राप्त होता है। चन्द्र-सूर्यके बिम्ब विस्तारका प्रमाण  $( \frac{५६}{१४} + \frac{५६}{१४} ) = \frac{११२}{१४}$  योजन है। यहाँ पूर्वोक्त नियमानुसार चन्द्र-सूर्यके अन्तरका प्रमाण इसप्रकार है—

$$\frac{३ ( \frac{ज}{१४} - १५०००० + १००००० )}{२ ( \frac{ज ९}{२८००००००} + \frac{२७}{४} )} - \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } ( \frac{३ ज}{१४} \times \frac{१४ लाख}{९ ज} ) - \frac{१०४}{६१}$$

$$\text{या } ( \frac{३}{१४} \times १४००००० ) - \frac{१०४}{६१} = ३३३३१\frac{३३}{६१} \text{ योजन ।}$$

यहाँ ज से ज का, ३ से ६ का और २ से २८ लाखका अपवर्तन हुआ है। असंख्यात संख्या रूप जगच्छ्रेणीकी तुलनामे १५००००, १ लाख और  $\frac{३७}{४}$  नगण्य हैं अतः छोड़ दिए गये हैं।

स्वयभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमे चन्द्र-सूर्यके  
अन्तरका प्रमाण—

एवं सयंभूरमणसमुद्रस्स चरिम - वलयम्मि चंदाइच्चाणं विच्चालं भण्णमाणे  
छादाल-सहस्स-एक्क-सय-बावण्ण-जोयण-पमाणं होदि पुणो बारसाहिय-एक्क-सय-कलाओ-  
हारो तेणउदि—रुवेणब्भहिय-सत्त-सयमेत्तं होदि । तं चेदं ४६१५२ धण अंसा ३१३ ।

एवं अचर-जोइगण-परुवणा समत्ता ।

**अर्थ—**इसप्रकार स्वयभूरमणसमुद्रके अन्तिम वलयमे चन्द्र-सूर्योंका अन्तराल कहनेपर छयालीस हजार एक सौ बावन योजन प्रमाण और सातसौ तेरानवसे भाजित एक सौ बारह कला अधिक है। वह यह है—४६१५२ $\frac{३१३}{३१}$  ।

विशेषार्थ—स्वयंभूरमणसमुद्रका बाह्य सूचीव्यास एक राजू अर्थात्  $\frac{ज}{७}$  है। इसमें १ लाख जोड़कर ३ से गुणित करनेपर वहाँकी स्थूल परिधिका प्रमाण होता है। यथा—

$३ ( \frac{ज}{७} + १००००० )$ । असख्यात द्वीप समुद्रोंमें चन्द्र-सूर्योके समस्त वलयोंका प्रमाण  $( \frac{ज}{१४ \text{ लाख}} - २३ )$  है और इन समस्त वलयोंका  $\frac{३}{४}$  भाग अर्थात्  $( \frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२३}{२} )$  प्रमाण स्वयंभूरमण समुद्रके वलयोंका है। यहाँके चन्द्र-सूर्योके प्रत्येकका प्रमाण  $२ ( \frac{ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{३७}{४} )$  है।

यहाँके अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योका प्रमाण प्राप्त करनेका सूत्र है—आदि + ( वलय-संख्या — १ ) × चय।

$$\text{अर्थात् } २ ( \frac{ज}{२८००००००} + \frac{२७}{४} ) + ( \frac{ज}{२८००००००} - \frac{२३}{२} - \frac{१}{१} ) \times ४$$

$$\text{या } २ ( \frac{९ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} ) + ( \frac{ज}{२८ \text{ लाख}} - \frac{२५}{२} ) \times ४$$

$$\text{या } २ ( \frac{६ ज}{२८ \text{ लाख}} + \frac{२७}{४} ) + ( \frac{४ ज}{२८ \text{ लाख}} - ५० )$$

$$\text{या } ( \frac{६ ज}{१४००००००} + \frac{२७}{४} ) + ( \frac{४ ज}{१४००००००} - ५० )$$

या  $\frac{१३ ज}{१४००००००}$  यह अन्तिम वलयके समस्त चन्द्र-सूर्योका प्रत्येकका प्रमाण है। इस प्रमाण का स्वयंभूरमणसमुद्रकी स्थूल परिधिमें भाग देकर  $\frac{१०४}{६१}$  यो० घटा देनेसे अन्तिम वलयमें चन्द्र-सूर्योके अन्तरका प्रमाण प्राप्त हो जाता है। यथा—

$$\frac{३ ( \frac{ज}{७} + १००००० ) - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{३ ज}{७} \times \frac{१४०००००}{१३ ज} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}}{\frac{१३ ज}{१४००००००}}$$

$$\text{या } \frac{३}{१} \times \frac{२ \text{ लाख}}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ या } \frac{६००००००}{१३} - \frac{१०४}{६१} \text{ यो०}$$

$$= \frac{३६५६६६४८}{७६३} = ४६१५२७६३ \text{ योजन अन्तराल प्रमाण है।}$$

इसप्रकार अचर ज्योतिर्गणकी प्ररूपणा समाप्त हुई।



विशेष द्रष्टव्य

### सपरिवार चन्द्रोके प्राप्त करनेकी प्रक्रियाका दिग्दर्शन—

असख्यात द्वीप-समुद्रमें चन्द्रादि ज्योतिष विम्ब राशियोको प्राप्त करने हेतु सर्व प्रथम असख्यात द्वीप-समुद्रोकी सख्या निकाली जाती है। यह संख्या गच्छका प्रमाण प्राप्त करनेमें कारण भूत है और गच्छ चन्द्रादिक राशियोका प्रमाण निकालनेके लिए उपयोगी है।

### असंख्यात द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

द्वीप-समुद्रोकी सख्या निकालनेके लिए रज्जुके अर्धच्छेद प्राप्त करना आवश्यक है। इसका कारण यह है कि ६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोंसे हीन रज्जुके अर्धच्छेदोंका जितना प्रमाण है उतना ही प्रमाण द्वीप-समुद्रोका है।

### राजूके अर्धच्छेद निकालनेकी प्रक्रिया—

सुमेरु पर्वतके मध्यसे प्रारम्भकर स्वयंभूरमण समुद्रके एक पार्श्वभाग पर्यन्तका क्षेत्र अर्ध-राजू प्रमाण है, इसलिए राजूका प्रथमवार आधा करनेपर प्रथम अर्धच्छेद जम्बूद्वीपके मध्य (केन्द्र) में मेरु पर पड़ता है। इस अर्ध राजूका भी अर्धभाग अर्थात् दूसरी बार आधा किया हुआ राजू स्वयंभूरमण द्वीपकी परिधिसे ७५००० योजन आगे जाकर स्वयंभूरमण समुद्रमें पड़ता है। तीसरी बार आधा किये हुए राजूका प्रमाण स्वयंभूरमण द्वीपमें अभ्यन्तर परिधिसे मेरुकी दिशामें कुछ विशेष आगे जाकर प्राप्त होता है। इसप्रकार उत्तरोत्तर अर्धच्छेद क्रमशः मेरुकी ओर द्वीप-समुद्रोंमें अर्ध-अर्धरूपसे पतित होता हुआ लवणसमुद्र पर्यन्त पहुँचता है। जहाँ राजूके दो अर्धच्छेद पड़ते हैं।

( देखिए त्रिलोकसार गा० ३५८ )

जम्बूद्वीपकी वेदीसे मेरुके मध्य पर्यन्त ५०००० योजन और उसी वेदीसे लवणसमुद्रमें द्वितीय अर्धच्छेद तक ५० हजार योजन अर्थात् जम्बूद्वीपसे अभ्यन्तरकी ओर के ५०-हजार योजन और बाह्यके ५० हजार योजन ये दोनों मिलकर १ लाख योजन होते हैं—जिनको-उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेके पश्चात् एक योजन अवशेष रहता है। इस १ योजनके ७६८००० अगुल होते हैं। जिन्हें उत्तरोत्तर १७ बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक अगुल प्राप्त होता है। एक अगुलके अर्धच्छेद पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके बराबर होते हैं। इसप्रकार जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद  $(१७ + १६ + १) = ३४$  अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्ग अथवा सख्यात अधिक पत्यके अर्धच्छेदोंके वर्गके सदृश होते हैं।

( त्रिलोकसार गाथा ६८ )

तिलोयपण्णत्ती गाथा १ । १३१ तथा त्रिलोकसार गाथा १०८ की टीकानुसार जगच्छ्रेणी ( ७ राजू ) के अर्धच्छेदोंकी संख्या इसप्रकार है—

$$\frac{\text{पल्यके अर्ध०}}{\text{असख्यात}} \times \text{साधिक पल्यके अर्धच्छेद} \times \text{पल्यके अर्धच्छेद} \times ३ ।$$

जगच्छ्रेणी ७ राजू लम्बी है जिसमे समस्त द्वीप-समुद्रोको अपने गर्भमे धारण करने वाले तिर्यग्लोकका आयाम एक राजू है । ७ राजूका उत्तरोत्तर तीन बार अर्ध-अर्ध करनेपर एक राजू प्राप्त होता है अतः जगच्छ्रेणीके उपर्युक्त अर्धच्छेदोमेसे ये ३ अर्धच्छेद घटा देनेपर एक रज्जुके अर्धच्छेदोका प्रमाण इसप्रकार प्राप्त होता है—

$$\left\{ \frac{\text{पल्यक अर्धच्छेद}}{\text{असख्यात}} \times (\text{पल्यके अर्धच्छेद})^2 \times ३ \right\} - ३ ।$$

### द्वीप-समुद्रोंकी संख्याका प्रमाण—

एक राजूके उपर्युक्त अर्धच्छेदोके प्रमाणमेंसे जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद ( अर्थात् सख्यात अधिक पल्यके अर्धच्छेदोका वर्ग ) कम कर देनेपर द्वीप-समुद्रोकी संख्या प्राप्त हो जाती है । यथा—

$$\left( \frac{\text{प० छे०}}{\text{अस०}} \times \text{प० छे०}^2 \times ३ - ३ \right) - \text{सख्यात ( अर्थात् ६ ) अधिक प० छे०}^2 = \text{द्वीप और सागरोंका प्रमाण—}$$

### गच्छका प्रमाण—

उपर्युक्त संख्यावाले द्वीप-समुद्रोमे ज्योतिष्कोका विन्यास ज्ञातकर उन ज्योतिषी देवोकी संख्या प्राप्त की जाती है, इसलिए जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदोमे ६ अर्धच्छेद मिलानेपर जो लब्ध प्राप्त हो उसे रज्जुके अर्धच्छेदोमेसे घटा देनेपर जो शेष रहता है वही प्रमाण ज्योतिषी-विम्बोकी संख्या निकालने हेतु गच्छका प्रमाण कहलाता है ।

तृतीय समुद्रको आदि लेकर स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ-प्रमाण—

एत्तो चंदाण सपरिवाराणमाणयण - विहाणं वत्तइस्सामो । तं जहा—जंबू-दीवादि-पंच-दीव-समुद्दं मोत्तूण तदिय-समुद्दादि कादूण जाव—सयंभूरमण-समुद्दो त्ति एदाण-माणयण किरियं ताव उच्चयदे—तदिय-समुद्दम्मि गच्छो वत्तीस, चउत्थ-दीवे गच्छो चउसट्ठी, उवरिम-समुद्दे गच्छो अट्ठावीसुत्तर-सयं । एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छा गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दो त्ति ।

अर्थ—यहाँसे आगे चन्द्रोको सपरिवार लानेका विधान कहता हूँ। वह इसप्रकार है—जम्बूद्वीपादिक पाँच द्वीप-समुद्रोको छोड़कर तीसरे समुद्रको आदि करके स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त इनके लानेकी प्रक्रिया कहते हैं—तृतीय समुद्रमे बत्तीस गच्छ, चतुर्थ द्वीपमे चौसठ गच्छ, और इससे आगेके समुद्रमे एकसौ अठ्ठाईस गच्छ, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गच्छ दूने-दूने क्रमसे चले जाते हैं।

विशेषार्थ—जम्बूद्वीपादि तीन द्वीप और लवणसमुद्रादि दो समुद्र इन पाँच द्वीप-समुद्रोके चन्द्र प्रमाणका निरूपण किया जा चुका है अतः इनको छोड़कर शेष द्वीप-समुद्रोका गच्छ इसप्रकार है—

क्रमांक	समुद्र एव द्वीप	गच्छ प्रमाण
३ रा	पुष्करवर समुद्र	३२
४ था	वारुणिवर द्वीप	६४
५ वाँ	वारुणिवर समुद्र	१२८
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	२५६
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	५१२

तदनुसार गच्छकी सख्या दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त वृद्धिगत होती जाती है।

तृतीय समुद्रसे अन्तिम समुद्र पर्यन्तकी गुण्यमान राशियाँ—

संपहि एदेहि गच्छेहि पुध-पुध गुणिज्जमाण-रासि-परुवणा कीरदे—तदिय-समुद्दे बे-सयमद्वासीदि-उवरिम-दीवे तत्तो दुगुणं, एवं दुगुण-दुगुण-कमेण गुणिज्जमाण-रासीओ गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुद्दं पत्ताओ त्ति। संपहि अद्वासीदि-विसदेहि<sup>१</sup> गुणिज्जमाण-रासीओ ओवट्ठिय<sup>२</sup> लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय अद्वासीदि-बे-सदमेव सव्व-गच्छाणं गुणिज्जमाणं कादव्वं। एवं कदे सव्व-गच्छा अण्णोण्णं पेक्खिद्वण चउगुण-कमेण आवट्ठी जादा। संपद् चत्तारि-रुवमादिं काद्वण<sup>३</sup> चदुत्तर-कमेण गद-संकलणाए आणयणे कीरमाणे पुव्विल्ल-गच्छेहि<sup>४</sup>तो संपहिय-गच्छा रुऊणा होति, दुगुण-जाद-द्वाणे चत्तारि-रुव-

१. द. व. क. ज. वीसदे। २. द. व. क. ज. दिवड्ठिय। ३. द. व. क. ज. चदुत्तर।

बड़ोए अभावादो । एदेहि गच्छेहि गुणिज्जमाण-मज्झिम-धणाणि चउसट्ठि—रूवमादिं कादूण दुगुण-दुगुण-कमेण गच्छंति जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति ।

अर्थ—अब इन गच्छोसे पृथक्-पृथक् गुण्यमान राशियोंकी प्ररूपणा की जाती है । इनमेसे तृतीय समुद्रमे दो सौ अठासी और आगेके द्वीपमे इससे दुगुनी गुण्यमान राशि है, इसप्रकार स्वयंभूरमण समुद्र पर्यन्त गुण्यमान राशियाँ दुगुने-दुगुने क्रमसे चली जाती हैं । अब दो सौ अठासीसे गुण्यमान राशियोंका अपवर्तन करके लब्ध राशिसे अपने-अपने गच्छोंको गुणा करके सब गच्छोंकी दो सौ अठासी ही गुण्यमान राशि करना चाहिए । इसप्रकार करनेपर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं । इस समय चारको आदि करके चार-चार उत्तर क्रमसे गत सकलनाके लाते समय पूर्वोक्त गच्छोसे साप्रतिक गच्छ एक कम होते हैं, क्योंकि दुगुने हुए स्थानमे चार रूपोंकी वृद्धिका अभाव है । इन गच्छोसे गुण्यमान मध्यम धन चौसठ रूपको आदि करके स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त दुगुने-दुगुने होते गये हैं ।

विशेषार्थ—पद या स्थानको गच्छ कहते हैं । जिस द्वीप या समुद्रमे चन्द्र-सूर्यके जितने वलय होते हैं, वही उनकी गच्छ-राशि होती है । आदि, मुख या प्रभव ये एकार्थ वाची हैं । यहाँ मुख ( प्रत्येक द्वीप या समुद्रके प्रथम वलयके चन्द्र प्रमाण ) को ही गुण्यमान राशि कहा गया है । जैसे तृतीय ( पुष्करवर ) समुद्रमे ३२ वलय हैं अतः वहाँका गच्छ ३२ है । इस समुद्रके प्रथम वलयमे २८८ चन्द्र है अतः यहाँ गुण्यमान राशि २८८ है । इसीप्रकार चतुर्थ द्वीपमे वलय ६४ और प्रथमवलयमे चन्द्र प्रमाण ५७६ है अतः यहाँका गच्छ ६४ और गुण्यमान राशि ५७६ है । तृतीय समुद्रके गच्छ और गुण्यमान राशिसे चतुर्थ द्वीपकी गच्छ राशि एवं गुण्यमान राशिका प्रमाण दूना है । यही क्रम अन्तिम समुद्र पर्यन्त जानना चाहिए ।

अब आचार्य सभी गच्छोंको परस्परकी अपेक्षासे चतुर्गुण क्रमसे स्थापित करना चाहते हैं । इसके लिए सभी गुण्यमान राशियोंको २८८ से ही अपवर्तित कर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोंको गुणित करने पर सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित हो जाते हैं । जैसे चतुर्थ द्वीपकी गुण्यमान राशि ५७६ है । इसे २८८ से अपवर्तित करनेपर  $(\frac{576}{288}) = 2$  लब्ध प्राप्त हुआ । इससे इसी द्वीपके गच्छको गुणित करनेपर  $(64 \times 2) = 128$  प्राप्त हुए जो तृतीय समुद्रके गच्छसे चौगुना  $(32 \times 4 = 128)$  है ।

इसीप्रकार अन्त-पर्यन्त जानना चाहिए । यथा—

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

क्र०	समुद्र एवं द्वीप	गुण्यमानराशि — भाजक- राशि =	लब्ध	लब्धराशि × गच्छ =	परस्परमे चौगुना गच्छ
३ रा	पुष्करवर स०	$२८८ \div २८८ =$	१	$१ \times ३२ =$	३२
४ था	वारुणिवर-द्वीप	$५७६ - २८८ =$	२	$२ \times ६४ =$	१२८
५ वाँ	वारुणि० समुद्र	$११५२ \div २८८ =$	४	$४ \times १२८ =$	५१२
६ ठा	क्षीरवर द्वीप	$२३०४ \div २८८ =$	८	$८ \times २५६ =$	२०४८
७ वाँ	क्षीरवर समुद्र	$४६०८ \div २८८ =$	१६	$१६ \times ५१२ =$	८१९२

पदोमे होनेवाली समान वृद्धि या हानिको प्रचय कहते हैं। यथा—तृतीय समुद्रमे ३२ वलय हैं और उसके प्रथम वलयमे २८८ चंद्र हैं। चय वृद्धि द्वारा दूसरे वलयमे २९२, तीसरे मे २९६ इत्यादि, वृद्धि होते-होते अन्तिम वलयमे चन्द्र सख्या ५७२ प्राप्त होगी और चतुर्थ द्वीपके प्रथम वलयमे यह सख्या ( २८८ की दूनी ) ५७६ हो जायगी। किन्तु इससमय यहाँ गच्छ ३२ न होकर ३१ ही होगा। क्योंकि दुगुने हुए स्थानमे प्रचय वृद्धिका अभाव है।

**मध्यमघन**—सकलन सम्बन्धी गच्छकी मध्य सख्यापर वृद्धिका जो प्रमाण आता है वह मध्यमघन कहलाता है। गच्छोके उत्तरोत्तर दुगुने रूपसे बढ़ते जानेपर यह मध्यमघन भी द्विगुणित होता जाता है। यथा—

तृतीय समुद्रका गच्छ ३२ होनेसे उसका मध्यमघन सोलहवे स्थान ( पद ) पर रहता है क्योंकि प्रथममे कोई वृद्धि नहीं है, अतएव ३१ पद बचते हैं। इनमे १६ वाँ मध्य पद हो जानेसे उसकी वृद्धि (  $१६ \times ४$  ) = ६४ होती है। जिसकी सारणी इसप्रकार है—

[ सारणी अगले पृष्ठ पर देखिए ]

गच्छ पद संख्या	—	गच्छका मान	पद संख्या	—	मान
१		४	१७		६८
२		८	१८		७२
३		१२	१९		७६
४		१६	२०		८०
५		२०	२१		८४
६		२४	२२		८८
७		२८	२३		९२
८		३२	२४		९६
९		३६	२५		१००
१०		४०	२६		१०४
११		४४	२७		१०८
१२		४८	२८		११२
१३		५२	२९		११६
१४		५६	३०		१२०
१५		६०	३१		१२४

१६

६४

मध्यमधन—१६ वे पदपर वृद्धिका प्रमाण

उपर्युक्त उदाहरणसे स्पष्ट है कि तृतीय समुद्रमे गच्छ ३२ होनेपर मध्यम धन ६४ होता है। चतुर्थ द्वीपमे गच्छ ६४ है अतः वहाँ ३२ वे पद पर मध्यमधन स्वरूप यह वृद्धिका प्रमाण १२८ होता है। यह १२८ मध्यमधन, पूर्ववर्ती ६४ मध्यम धनसे दुगुना है। इसीप्रकार परवर्ती प्रत्येक समुद्र-द्वीपादिके मध्यमधन उत्तरोत्तर द्विगुणित प्रमाणसे वृद्धिगत होते जाते हैं।

ऋणराशि—

पुनो गच्छ-समीकरणटुं सव्व-गच्छेसु एगेग - रुव - पक्खेवो<sup>१</sup> कायव्वो । एवं कादूण चउसट्ठि-रूवेहि मज्झिम-धणाणिमोवट्ठिय<sup>२</sup> लद्धेण सग-सग-गच्छे गुणिय सव्व-गच्छाणि चउसट्ठि-रूवाणि गुणिज्जमाणत्तणेण ठवेदव्वाणि । एवं कदे सव्व-गच्छा संपहि

१. द. ब. क. ज. पक्खेण । २. द. ब. क. घणाणीमोवड्ढीव ।

रिण-रासिस्स पमाणं उच्चदु—एग-रूवमादि कादूण गच्छं पडि दुगुण-दुगुण-कमेण जाव सयंभूरमणसमुदो त्ति गद-रिण-रासि होदि ।

अर्थ—पुनः गच्छोके समीकरणके लिए सब गच्छोमे एक-एक रूपका प्रक्षेप करना चाहिए । ऐसा करनेके पश्चात् मध्यमधनोका चौसठसे अपवर्तन करनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उससे अपने-अपने गच्छोको गुणा करके सब गच्छोकी गुण्यमान राशिके रूपमे चौसठ रूपोको रखना चाहिए । ऐसा करनेपर अब सर्व गच्छोकी ऋण-राशिका प्रमाण कहता हूँ—

एक रूपको आदि करके गच्छके प्रति ( प्रत्येक गच्छमे ) दूने-दूने क्रमसे स्वयंभूरमणसमुद्र पर्यन्त ऋण राशि गई है ।

विशेषार्थ—समीकरण—समीकरणका तात्पर्य है दो या दो से अधिक राशियोमे सम्बन्ध दर्शानेवाला पद अथवा सूत्र—

यहाँ गच्छोके समीकरणके लिए सब गच्छोमे एक-एक रूपका प्रक्षेप करना है । उसका अर्थ इसप्रकार है—पुष्करार्ध द्वीपके प्रथम वलयमे १४४ चन्द्र हैं और इससे दूने (  $१४४ \times २$  ) चन्द्र तृतीय समुद्रके प्रथम वलयमे, इससे दूने (  $१४४ \times २ \times २$  ) चन्द्र चतुर्थद्वीपके प्रथम वलयमे हैं ।

विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या प्राप्त करनेके लिए विवक्षित द्वीप-समुद्रकी संख्याका मान 'क' मान लिया गया है अतः इसका सूत्र इसप्रकार होगा—

$$\text{विवक्षित द्वीप-समुद्रके प्रथम वलयकी चन्द्र संख्या} = १४४ \times २ \text{ ( क-२ )}$$

$$\text{यथा—१० वाँ द्वीप विवक्षित है—क=१०}$$

$$\begin{aligned} \text{१० वें द्वीपके प्रथम वलयमे चन्द्र संख्या} &= १४४ \times २ \text{ ( १० - २ )} \\ &= १४४ \times २^८ \text{ ।} \end{aligned}$$

गच्छ, प्रचय एवं आदिधन आदिके लक्षण—

गच्छ—श्रेणीके पदोकी संख्याको अथवा जितने स्थानोमे अधिक-अधिक होता जाय उन सब स्थानोको पद या गच्छ कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रकी गच्छ संख्या ३२ है ।

प्रचय—श्रेणीके अनुगामी पदोमे होनेवाली वृद्धि या हानिको अथवा प्रत्येक स्थानमे जितना-जितना अधिक होता है उस अधिकके प्रमाणको प्रचय कहते हैं । जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमे ४-४ की वृद्धि हुई है ।

**आदिधन**—वृद्धिके प्रमाणके बिना आदि स्थानके प्रमाणके सदृश जो धन सर्व स्थानमे होता है, उसके जोड़को आदिधन कहते हैं। जैसे—तृतीय समुद्रके प्रत्येक वलयमे वृद्धिके बिना चन्द्रोकी सख्या २८८ है, अतः  $( २८८ \times ३२ ) = ९२१६$  आदिधन है।

**उत्तरधन**—आदि धनके बिना सर्व स्थानोमे वृद्धिका जो प्रमाण है, उसके योगको उत्तरधन कहते हैं। जैसे—तृतीयसमुद्रका उत्तरधन  $( ३१ \times ६४ ) = १९४८$  है।

**सर्वधन**—आदिधन और उत्तरके योगको सर्वधन या उभयधन कहते हैं। जैसे— $९२१६ + १९४८ = ११२००$  है।

**ऋणराशि**—तृतीय समुद्रकी ऋणराशि ६४ मानी गई है। यहाँके उत्तर धन (१९४८) मे यदि ६४ जोड़ दिए जाएँ और ६४ ही घटा दिये जाएँ तो उत्तर धन ज्योंका त्यों रहेगा। किन्तु ऋणराशि बना लेनेसे आगामी द्वीप-समुद्रोके चन्द्रोका प्रमाण प्राप्त करनेमे सुविधा हो जायगी। यह ऋणराशि भी उत्तरोत्तर दुगुनी-दुगुनी होती जाती है।

प्रत्येक द्वीप-समुद्रके सर्व चन्द्र-बिम्बोका प्रमाण निकालनेके लिये सूत्र—

सर्वधन = आदिधन + उत्तरधन

$( \text{मुख} \times \text{गच्छ} ) + ( \frac{\text{गच्छ}-१}{२} ) \times \text{चय} \times \text{गच्छ} ।$

बाह्य पुष्करार्धद्वीपके आदि वलयमे १४४ चन्द्र हैं और उससे दुगुने  $( १४४ \times २ )$  चन्द्र पुष्करवय नामक तृतीय समुद्रके आदि वलयमे हैं। इस समुद्रका व्यास ३२ लाख योजन है अतः इसमे ३२ वलय ( गच्छ ) हैं। प्रत्येक वलयमे चार-चार चन्द्र-बिम्बोकी वृद्धि होती है। इसप्रकार मुख  $१४४ \times २$  और गच्छ ३२ का परस्पर गुणा करनेसे तृतीय समुद्रके ३२ वलयोका आदिधन  $( १४४ \times २ \times ३२ )$  या  $( १४४ \times ६४ ) = ९२१६$  प्राप्त होता है।

एक कम गच्छ  $( ३२ - १ = ३१ )$  का आधा कर  $( \frac{३१}{२} )$  चयके प्रमाण (४) से गुणित करे, जो  $( \frac{३१}{२} \times ४ = ३१ \times २ )$  प्राप्त हो उसका गच्छ (३२) से गुणा करनेपर  $( ३१ \times २ \times ३२ = ३१ \times ६४ )$  उत्तरधन प्राप्त हो जाता है। यदि उत्तरधन  $( ३१ \times ६४ )$  मे ६४ जोड़ दिये जायँ और ६४ ही घटा दिए जायँ तो उत्तरधन ज्यों का त्यों रहेगा, किन्तु आगामी द्वीप-समुद्रोके चन्द्रोका प्रमाण प्राप्त करनेमे सुविधा हो जायगी।

$३१ \times ६४ + १ \times ६४ - ६४$  या  $३२ \times ६४ - ६४$  यह उत्तरधनका प्रमाण है। इसे आदिधन  $( १४४ \times ६४ )$  मे जोड़ देनेसे तृतीय समुद्रके उभय या सर्वधनका प्रमाण  $१४४ \times ६४ + ३२ \times ६४ - (६४)$  अथवा  $१७६ \times ६४ - (६४)$  अथवा ११२०० होता है। अर्थात् तृतीय समुद्रमे कुल चन्द्र ११२०० है। इसीप्रकार वारुणीवर नामक चतुर्थद्वीपके—



आदिधन  $१४४ \times ६४ \times ४ +$  उत्तरधन (  $३२ \times ६४ \times ४$  ऋण  $६४ \times २$  ) को जोड़नेसे  $१७६ \times ६४ \times ४$  ऋण  $६४ \times २$  होता है; जो पुष्करवर समुद्रके धन  $१७६ \times ६४$  से चौगुना और ऋण  $६४$  से दुगुना है ।

इसीप्रकार आगे-आगे प्रत्येक द्वीप-समुद्रमे धनराशि चौगुनी और ऋणराशि दुगुनी होती गई है ।

गच्छ प्राप्त करनेके लिए परम्परा-सूत्रका औचित्य—

संपहि एवं रासीणं ठिद-सकलणाणमाणयण उच्चदे-छ-रूवाहिय-जंबूदीवं छेदणएहि परिहीण-रज्जुं छेदणाओ गच्छ कादूण जदि संकलणा आणिज्जदि तो जोदि-सिय-जीव-रासी ण उप्पज्जदि, जगपदरस्स वे-छप्पणंगुल-सद-वग्गभाग-हाराणुववत्तीदो । तेण रज्जुं छेदणासु अण्णोसि पि तप्पाओग्गाण संखेज्ज - रूवाण हारिण काऊण गच्छा ठवेयव्वा । एवं कदे तदिय - समुदो आदी ण होदि त्ति णासंकणिज्जं; सो चेव आदी होदि, सयंभूरमणसमुदस्स परभाग - समुप्पण - रज्जु - च्छेदणय - सलागाणमाणयण-कारणादो ।

अर्थ—अब इसप्रकार अवस्थित राशिके सकलन निकालनेका प्रकार कहते हैं—छह रूप अधिक जम्बूद्वीपक अर्धच्छेदोसे परिहीन राजूके अर्धच्छेदोको गच्छ राशि बनाकर यदि सकलन राशि निकाली जाती है तो ज्योतिष्क - जीवराशि उत्पन्न नहीं होती है, क्योंकि ( ऐसा करनेपर ) जगत्प्रतरका दो सौ छप्पन अगुलो ( सूच्यागुलो ) के वर्ग-प्रमाण भागहार उत्पन्न नहीं होता है । अतएव राजूके अर्धच्छेदोमेसे तत् प्रायोग्य अन्य भी सख्यात रूपोकी हानि ( कमी ) करके गच्छ स्थापित करना चाहिए ।

ऐसा करनेपर तृतीय समुद्र आदि नहीं होता है, ऐसी आशका नहीं करनी चाहिए, क्योंकि वह तृतीय-समुद्र ही आदि होता है । इसका कारण स्वयंभूरमण-समुद्रके परभागमे उत्पन्न होनेवाली राजूकी अर्धच्छेद-शलाकाओका आना है ।

सयंभूरमणसमुदस्स परदो रज्जुच्छेदणया अत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? वे-छप्पणंगुल-सद-वग्ग-सुत्तादो ।

अर्थ—( शका )—स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमे राजूके अर्धच्छेद होते हैं, यह कैसे जाना ?

( समाधान ) .—ज्योतिषीदेवोका प्रमाण निकालनेके लिए दो सौ छप्पन सूच्यागुल के वर्गप्रमाण जगत्प्रतरका भागहार बतानेवाले सूत्रसे जाना जाता है ।

‘जत्तियाणि दीव - सायर - रूवाणि जंबूद्वीव - च्छेदणाणि छ - रूवाहियाणि तत्तियाणि रज्जु-च्छेदणाणि’ त्ति परियम्मेषं एदं वक्खाणं किं ण विरुज्झदे ? एदेण सह विरुज्झदे, किंतु सुत्तेण सह ण विरुज्झदि । तेणेदस्स वक्खाणस्स गहणं कायव्वं, ण परियम्मसुत्तस्स; सुत्त-विरुद्धत्तादो । ण सुत्त-विरुद्धं वक्खाणं होदि, अदिप्पसंगादो । तत्थ जोइसिया णत्थि त्ति कुदो णव्वदे ? एदम्हादो चेव सुत्तादो ।

अर्थ—शंका—‘जितनी द्वीप और समुद्रोकी सख्या है, तथा जितने जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद होते हैं, छह अधिक उतने ही राजूके अर्धच्छेद होते हैं’ इसप्रकारके परिकर्म-सूत्रके साथ यह व्याख्यान क्यों न विरोधको प्राप्त होगा ?

समाधान—यह व्याख्यान परिकर्मसूत्रके साथ विरोधको प्राप्त होगा, किन्तु ( प्रस्तुत ) सूत्रके साथ तो विरोधको प्राप्त नहीं होता है । इसलिए इस व्याख्यानको ग्रहण करना चाहिए, परिकर्मके सूत्रको नहीं । क्योंकि वह सूत्रके विरुद्ध है, और जो सूत्र-विरुद्ध हो, वह व्याख्यान नहीं माना जा सकता है, अन्यथा अतिप्रसंग दोष प्राप्त होता है ।

शंका—वहाँ ( स्वयंभूरमणसमुद्रके परभागमे ) ज्योतिषी देव नहीं है, यह कैसे जाना ?

समाधान—इसी सूत्रसे जाना जाता है ।

एसा तप्पाओग-संखेज्ज-रूवाहिय ‘जंबूद्वीव-छेदणय-सहिद-दीव-सायर-रूवमेत्त-रज्जुच्छेद-पमाण-परिक्खा-विही’<sup>१</sup> ण अण्णाइरिय<sup>२</sup> - उवदेस - परंपराणुसारिणी, केवलं तु तिलोयपण्णत्ति-सुत्ताणुसारिणी<sup>३</sup>, जोदिसियदेव-भागहार-पदुप्पाइय-सुत्तावलंबि-जुत्ति-बलेण पयद-गच्छ-साहणद्वमेसा परूवणा परूविदा । तदो ण एत्थ ‘इदमित्थमेवेत्ति एयंत-परिगहेण’<sup>४</sup> असग्गहो कायव्वो, परमगुरु-परंपरागओवएसस्स जुत्ति - बलेण ‘विहडावेदुम-सक्कियत्तादो, अदिदिएसु पदत्थेसु छदुमत्थ-वियप्पाणमविसंवाद-णियमाभावादो । ‘तम्हा पुव्वाइरिय-वक्खाणापरिच्चाएण’<sup>५</sup> एसा वि दिसा’<sup>६</sup> हेदु-वादाणुसारि-उप्पण-सिस्साणु-रोहेण अउप्पण-जण-उप्पायणदुं च दरिसेदव्वा । तदो ण एत्थ ‘संपदाय - विरोहासंका कायव्वा त्ति ।

१. द. व दीवत्तोदणय । २. द. व क. वीही । ३. द. व. क. अण्णाइरियाउवदेसपरंपराणुसारिणे ।

४. द. व. सुत्ताणुसारि । ५. द. व. क ज इदमेत्थमेवेत्ति । ६. द व. क. ज. परिगहो ण । ७. द. व. क. ज. विहदावेदु । ८. द. व. क. तहा । ९. द. व. क. ज. वक्खाणपरिच्चाएण । १०. द. क. ज. विधीसा ।

११. द. व. क. ज सपदाए विरोधो ।

अर्थ—तत्प्रायोग्य सख्यात रूपाधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदो सहित द्वीप-सागरोकी सख्या प्रमाण राजू सम्बन्धी अर्धच्छेदोके प्रमाणकी परोक्षा-विधि अन्य आचार्योंके उपदेशकी परम्पराका अनुसरण करनेवाली नहीं है। यह तो केवल त्रिलोकप्रज्ञप्तिके सूत्रका अनुसरण करनेवाली है। ज्योतिषी देवोके भागहारका प्रत्युत्पादन ( उत्पन्न ) करनेवाले सूत्रका आलम्बन करनेवाली युक्तिके बलसे प्रकृत-गच्छको सिद्ध करनेके लिए यह प्ररूपणा की गई है। अतएव यहाँ 'यह ऐसा ही है' इस-प्रकारके एकान्तको ग्रहण करके कदाग्रह नहीं करना चाहिए। क्योंकि परमगुरुओकी परम्परासे आये हुए उपदेशको इसप्रकार युक्तिके बलसे विघटित करना अशक्य है। इसके अतिरिक्त अतीन्द्रिय पदार्थोंके विषयमे अल्पज्ञोके द्वारा किय गये विकल्पोके अविसवादी होनेका नियम भी नहीं है। इसलिए पूर्वाचार्योंके व्याख्यानका परित्याग न कर हेतुवाद ( तर्कवाद ) का अनुसरण करनेवाले व्युत्पन्न शिष्योंके अनुरोधसे तथा अव्युत्पन्न शिष्य-जनोके व्युत्पादनके लिए इस दिशाका दिखाना योग्य ही है, अतएव यहाँ पर सम्प्रदायके विरोधकी आशका नहीं करनी चाहिए।

विशेषार्थ—ज्योतिषी देवोकी सख्या निकालनेके लिए द्वीप-सागरोकी सख्या निकालना आवश्यक है। परिकर्मके सूत्रानुसार द्वीप-समुद्रोकी सख्या उतनी है जितने छह अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कम राजूके अर्धच्छेद होत है। ( मेरु एव जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप-समुद्रोमे जो राजूके अर्धच्छेद पडते हैं वे यहाँ सम्मिलित नहीं किये गये हैं, क्योंकि इन द्वीप-समुद्रोकी चन्द्र सख्या पूर्वमे कही जा चुकी है )। किन्तु तिलोपपण्णत्तीके सूत्रकारका कहना है कि ( २५६ )<sup>२</sup> के भागहारसे ज्योतिषी देवोका जो प्रमाण प्राप्त होता है यदि वही प्रमाण इष्ट है तो राजूके अर्धच्छेदोमेसे जम्बू-द्वीपके अर्धच्छेदोंके अतिरिक्त छह ही नहीं किन्तु छहसे अधिक सख्यात अक और कम करना चाहिए। इतना कम करनेके बाद ही द्वीप-सागरोकी वह सख्या प्राप्त हो सकेगी जिसके द्वारा ज्योतिषी देवोका प्रमाण ( २५६ )<sup>२</sup> भागहारके बराबर होगा।

छह अर्धच्छेदोके अतिरिक्त सख्यात अक और कम करनेका कारण यह दर्शाया गया है कि स्वयम्भूरमणसमुद्रकी बाह्य वेदीके आगे भी पृथिवीका अस्तित्व है, वहाँ राजूके अर्धच्छेद उपलब्ध होते हैं, किन्तु वहाँ ज्योतिषी देवोके विमान नहीं है।

इसप्रकार युक्तिबलसे सिद्ध कर देनेके पश्चात् भी ग्रन्थकारकी परम निरपेक्षता एव पूर्ववर्ती आचार्योंके प्रति दृढ श्रद्धा दर्शनीय है। वे लिखते हैं कि—'यह ऐसा ही है' इसप्रकार एकान्त हठ पकडकर ..... यह दिशा भी दिखानी चाहिए।

एदेण विहाणेण परुविद-गच्छं विरलिय रूवं पडि चत्तारि रूवाणि दादूण  
अण्णोण्णभत्थे<sup>१</sup> कदे कित्तिया जादा इदि वुत्ते संखेज्ज-रूव-गुणिय<sup>२</sup>- जोयण - लक्खत्स

वगं पुणो सत्ता-रूवस्स कदिए गुणिय चउसट्ठि-रूव-वग्गेहि पुणो वि गुणिय जगपदरे भागे हिदे तत्थ लद्धमेत्तां होदि । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ ।

अर्थ—इस उपर्युक्त विधानके अनुसार पूर्वोक्त गच्छका विरलन कर एक-एक रूपके प्रति चार-चार रूपोको देकर परस्पर गुणा करनेपर कितने हुए ? इसप्रकार पूछनेपर एक लाख योजनके वर्गको सख्यात-रूपोसे गुणित करके पुनः सात रूपोकी कृति से गुणा करके पुनरपि चौसठ रूपोके वर्गसे गुणा करके जगत्प्रतरमे भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो, तत्प्रमाण होते हैं ।

विशेषार्थ—उपर्युक्त विधानानुसार स्वयभूरमणसमुद्र पर्यन्तके सभी द्वीप-समुद्रोमे स्थित वलयोके चन्द्र-बिम्बोकी राशि प्राप्त करने हेतु धन-राशि तथा ऋणराशि अलग-अलग स्थापितकी जाती है और राजूके अर्धच्छेदोकी सहायतासे प्राप्त स्वयभूरमणसमुद्र पर्यन्तकी समस्त वलय-सख्या गच्छ रूपमे स्थापित की जाती है ।

यहाँ सर्व प्रथम धन रूप राशि प्राप्त करना है । इसके लिए तीन सकलन आवश्यक है । जो इसप्रकार है—(१) आदि १७६ × ६४ (२) गुणकार प्रचय ४ और (३) गच्छ । यहाँ गच्छका प्रमाण ( १ राजूके अर्धच्छेद )—( ६ अधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद ) है । अथवा—( जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद ) — (३) — (६) — (जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) है । इस गच्छमेसे ऋण राशि (—३—६—जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद) को अलग स्थापित कर देनेपर गच्छ जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद प्रमाण रह जाता है ।

‘सव्व-गच्छा अण्णोणं पेक्खिदूण चउगुण-कमेण अवट्ठिदा’ अर्थात् सब गच्छ परस्परकी अपेक्षा चौगुने क्रमसे अवस्थित है । पूर्व कथित इस नियमके अनुसार गुणकार ४ अर्थात् २ × २ है ।

यहाँ धनरूप जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेद गच्छ है । इसका विरलनकर प्रत्येक एक-एकके प्रति २ को देय देकर परस्पर गुणा करनेपर जगच्छ्रेणी प्राप्त होती है और इन्ही जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदो का विरलनकर प्रत्येकके प्रति ४ अर्थात् २ × २ देय देकर परस्पर गुणित करनेपर जगत्प्रतर प्राप्त होता है । यह राशि धनात्मक होनेसे अश रूप रहेगी ।

अब यहाँ पृथक् स्थापित ऋणरूप गच्छका विश्लेषण किया जाता है—

—(३)—(६) ओर जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद रूपसे ऋण राशियाँ तीन हैं । इनमेसे सर्वप्रथम जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद कहते हैं—

जम्बूद्वीप १ लाख योजन विस्तारवाला है। इस एकलाखको उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १७ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और एक योजन शेष रहता है।

इन १७ अर्धच्छेदोंका विरलन कर प्रत्येक पर  $२ \times २$  देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख  $\times$  १ लाख प्राप्त होते हैं। अवशेष रहे एक योजनके ७६८००० अंगुल होते हैं। इन्हे उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर १९ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं और १ अंगुल शेष रहता है। इन १९ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येक एक पर  $२ \times २$  देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ७६८०००  $\times$  ७६८००० होते हैं। शेष एक अंगुलके अर्धच्छेद प्रमाण  $२ \times २$  को परस्पर गुणित करनेपर अंगुल  $\times$  अंगुल अर्थात् प्रतरांगुल प्राप्त होता है। इसप्रकार ऋणात्मक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेदों की राशिका प्रमाण १ लाख  $\times$  १ लाख  $\times$  ७६८०००  $\times$  ७६८०००  $\times$  प्रतरांगुल है।

६ के अर्धच्छेद—जम्बूद्वीपादि पाँच द्वीप और समुद्रोंके पाँच और एक मेरुपर्वत का। इसप्रकार ये ६ अर्धच्छेद अनुपयोगी होनेसे घटा दिये गये हैं। इन ६ का विरलन कर प्रत्येकके प्रति  $२ \times २$  देय देकर परस्पर गुणा करनेसे ६४  $\times$  ६४ प्राप्त होते हैं।

—३ के अर्धच्छेद—जगच्छ्रेणी ७ राजू प्रमाण है। इन ७ राजूओंका उत्तरोत्तर अर्ध-अर्ध करनेपर ३ अर्धच्छेद प्राप्त होते हैं। इन ३ अर्धच्छेदोंका विरलनकर प्रत्येकके प्रति  $२ \times २$  देय देकर आपसमें गुणा करनेसे ७  $\times$  ७ प्राप्त होते हैं।

इसप्रकार ऋणराशिका संकलित प्रमाण—

१ लाख  $\times$  १ लाख  $\times$  ७६८०००  $\times$  ७६८०००  $\times$  प्रतरांगुल  $\times$  ६४  $\times$  ६४  $\times$  ७  $\times$  ७ है। यह राशि ऋणात्मक होनेसे भागहार रूप रहेगी पूर्वोक्त अश रूप जगत्प्रतरमे भागहार रूप इस राशिका भाग देनेपर लब्ध इसप्रकार प्राप्त होता है—

जगत्प्रतर

$$\frac{१ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times ७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रत०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}{७६८००० \times ७६८००० \times \text{प्रतरांगुल}}$$

उपर्युक्त गद्यमें आचार्यश्री ने यही कहा है कि—गच्छका विरलनकर प्रत्येक रूप पर ४-४ देय देकर परस्पर गुणा करनेसे १ लाख योजनके वर्ग ( १ ला०  $\times$  १ ला० ) को सख्यात रूपों ( ७६८०००  $\times$  ७६८०००  $\times$  प्रतरांगुल ) से गुणित करनेपर पुनः सात रूपोंकी कृति ( ७  $\times$  ७ ) से गुणा करके पुनरपि चौसठ रूपोंके वर्ग ( ६४  $\times$  ६४ ) से गुणाकर जगत्प्रतरमे भाग देनेपर जो लब्ध आवे तत्प्रमाण है।

मूलमें जो सदृष्टि दी गई है, उसका अर्थ इसप्रकार है—

=जगत्प्रतर, ७। ७ का अर्थ है ७×७। आगे ६४×६४। १०° का अर्थ है १०००००×१००००० और ७ का अर्थ सख्यात है।

पुणो एदं दुट्टाणे ठविय एक्क-रासिं बे-सय-अट्ठासीदि-रूवेहिं गुणिदे सव्व-आदि-धण-पमाणं होदि । २८८ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । अवर-रासिं चउसट्ठि-रूवेहिं गुणिदे सव्व-पचय-धणं होदि । ६४ । ७ । ७ । ६४ । ६४ । १०° । ७ । एदे दो रासीओ मेलिय<sup>१</sup> रिण-रासिमवणिय गुणगार<sup>२</sup>-भागहार-रूवाणिमोवट्ठाविय-भागहार-भूद-संखेज्ज-रूव-गुणिद-जोयण-लक्ख-वगं पदरंगुले कदे संखेज्ज - रूवेहिं गुणिद - पण्णट्ठि-सहस्स पच-सय-छत्तीस-रूवमेत्त-पदरंगुलेहि जगपदरमवहरिदमेत्तं सव्व-जोइसिय-बिब-पमाणं होदि । तं चेदं—४ । ६५५३६ । ७ ।

पुणो एक्कम्मि बिबम्मि तप्पाउग-संखेज्ज-जीवा अत्थि त्ति तं संखेज्ज-रूवेहिं गुणिदेसिं सव्व-जोइसिय-जीव-रासि-परिमाणं होदि । तं चेदं—४ । ६५५३६ ।

अर्थ—पुनः इसे दो स्थानोमे रखकर एक राशिको दो सौ अठासी से गुणा करनेपर सब आदि-धन होता है, और इतर-राशिको चौसठ रूपोसे गुणा करनेपर सर्व प्रचय-धनका प्रमाण होता है। इन दो राशियोको मिलाकर ऋण-राशिको कम करते हुए गुणकार एव भागहार रूपोको अपवर्तित करके भागहार-भूत सख्यात-रूपोसे गुणित एक लाख योजनके वर्गके प्रतरागुल करनेपर सख्यातरूपोसे गुणित पैसठ हजार पाँच सौ छत्तीस रूपमात्र प्रतरागुलोसे भाजित जगत्प्रतर-प्रमाण सब ज्योतिषी बिम्बोका प्रमाण होता है। वह यह है—४ । ६५५३६ । ७ ।

पुनः एक बिम्बमे तत्प्रायोग्य सख्यात जीव विद्यमान रहते हैं, इसलिए उसे सख्यात-रूपोसे गुणा करनेपर सर्व ज्योतिषी जीव-राशिका प्रमाण होता है। वह यह है—४ । ६५५३६ ।

विशेषार्थ—उपर्युक्त गद्यमे प्राप्त राशिको दो स्थानो पर स्थापित कर पृथक्-पृथक् २८८ और ६४ से गुणित कर प्राप्त हुए आदिधन और प्रचयधन को सम्मिलित करने के लिए कहा गया है। जो इसप्रकार है :—

$$\text{प्राप्त राशि} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरागुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\text{आदिधन} = \frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरागुल} \times १ \text{ लाख} \times १ \text{ लाख} \times \text{संख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\text{प्रचयधन} = \frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७}$$

$$\frac{२८८ \text{ जगत्प्रतर}}{[ \text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{स०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ ]} +$$

$$\frac{६४ \text{ जगत्प्रतर}}{[ \text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ ]}$$

$$\text{आदिधन} + \text{प्रचयधन} = \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{[ \text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७ ]}$$

इस आदिधन और प्रचयधनकी सम्मिलित राशिमेसे ऋणराशि घटानेको कहा गया है। जो इसप्रकार है—

यहाँ ऋणराशिका सकलन करने हेतु आदि ६४ है, प्रचय २ है और गच्छ—जगच्छ्रेणीके अर्धच्छेदोमेसे साधिक जम्बूद्वीपके अर्धच्छेद घटा देनेपर जो अवशेष रहे वह है।

तदनुसार इसका सकलन  $\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्यगुल} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$  होता है। इसे पूर्वोक्त आदि एव प्रचयधनकी सम्मिलित राशिमेसे घटाना है। यथा .—

$$\frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \text{स०} \times ६४ \times ६४ \times ७ \times ७} -$$

$$\frac{६४ \text{ जगच्छ्रेणी}}{\text{सूच्य०} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०}}$$

$$= \frac{३५२ \text{ जगत्प्रतर} - ६४ \text{ जगच्छ्रेणी} ( \text{सूच्य०} \times \text{सख्यात} \times ६४ \times ७ \times १ \text{ ला०} )}{[ \text{प्रतरागुल} \times १ \text{ ला०} \times १ \text{ ला०} \times \frac{\text{सख्यात} \times १६ \times ७ \times ७ \times ६४ \times ६४}{१६} ]}$$

$$= \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्रतरागुल} \times ६५५३६ \times ७} \text{ या } \frac{६५५३६}{७} \text{ यह सर्व ज्योतिषी बिम्बोका प्रमाण प्राप्त हुआ।}$$

एक ज्योतिषी बिम्बमे सख्यात जीव रहते हैं अतः उपर्युक्त प्राप्त हुए ज्योतिष-बिम्बोके प्रमाणमे सख्यात ( ७ ) का गुणा करनेसे सर्व ज्योतिषी देवोका प्रमाण प्राप्त होता है। यथा—

$\frac{\text{जगत्प्रतर} \times \text{संख्यात (७)}}{\text{प्रतरागुल} \times ६५५३६ \times ७} = \frac{\text{जगत्प्रतर}}{\text{प्र०} \times ६५५३६}$  या  $\frac{१}{३}$  । ६५५३६ सर्व ज्योतिषीदेवोका प्रमाण है ।

नोट—ज्योतिषी देवोके बिम्बोका प्रमाण निकालते समय आचार्य देवने सक्षिप्त करने हेतु यहाँ कुछ संख्याश्रोका अन्तर्भाव संख्यातमें कर दिया है। इसका विशेष विवरण सन् १९७६ मे प्रकाशित त्रिलोकसार गाथा ३६१ की टीकामे द्रष्टव्य है ।

ज्योतिषी देवोकी आयुका निरूपण—

चंदस्स सद - सहस्सं, रविणो सदं च सुक्कस्स ।  
 वासाधिएहि पल्लं, तं पुण्णं धिसण - णामस्स ॥६१९॥  
 सेसाणं तु गहाणं, पल्लद्धं आउगं मुणेदव्वं ।  
 ताराणं तु जहण्णं, पादद्धं पादमुक्कस्सं ॥६२०॥

प १ । व १००००० । प १ । १००० । प १ व १०० । प १ । प ३ । प ३ । प ३ ।

आऊ समत्ता ॥६॥

अर्थ—चन्द्रकी उत्कृष्टायु एक लाख वर्ष अधिक एक पत्य ( १ पत्य + १००००० वर्ष ), सूर्यकी एक हजार वर्ष अधिक एक पत्य ( १ पत्य + १००० ), शुक्र ग्रहकी १०० वर्ष अधिक एक पत्य ( १ पत्य + १०० वर्ष ) और गुरुकी उत्कृष्टायु एक पत्य-प्रमाण है। शेष ग्रहोकी—उत्कृष्टायु अर्ध-पत्य प्रमाण है और ताराश्रोकी उत्कृष्टायु पत्यके चतुर्थभाग (  $\frac{१}{४}$  पत्य ) प्रमाण है तथा सर्व ज्योतिषी देवोकी जघन्यायुका प्रमाण पत्यके आठवे भाग (  $\frac{१}{८}$  पत्य ) है ॥६१९-६२०॥

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥६॥

आहार आदि प्ररूपणाश्रोका दिग्दर्शन—

आहारो उस्सासो, उच्छेहो ओहिणाण - सत्तीओ ।  
 जीवाणं उप्पत्ती - मरणाइं एक्क - समयम्मि ॥६२१॥  
 आऊ-बंधण-भावं, दंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।  
 गुणठाणादि - पवणण, भावणलोओ व्व वत्तव्वं ॥६२२॥



अर्थ—आहार, उच्छ्वास, उत्सेध, अवधिज्ञान, शक्ति, एक समयमे जीवोकी उत्पत्ति एवं मरण, आयुके बन्धक भाव, सम्यग्दर्शन ग्रहणके विविध कारण और गुणस्थानादिका वर्णन भावन-लोकके सदृश कहना चाहिए ॥६२१-६२२॥

शरीरके उत्सेध आदिका निर्देश—

णवरि य जोइसियाणं, उच्छेहो सत्त-दंड-परिमाणं ।

ओहो असंख-गुणिद, सेसाओ होंति जह - जोगं ॥६२३॥

अर्थ—विशेष यह है कि ज्योतिषी देवोके शरीरकी ऊँचाई सात धनुष प्रमाण और अवधि-ज्ञानका विषय असंख्यातगुणा है ॥६२३॥

अधिकारान्त मगलाचरण—

इद-सद-णमिद-चलणं, अणंत-सुह-णाण-विरिय-दंसणयं ।

भव्व - कुमुदेवक - चंदं, विमल - जिणिदं णमस्सामि ॥६२४॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोपपण्णत्तीए

जोइसिय-लोय-सरुव-णिरुवण-पण्णत्ती णाम

सत्तमो महाहियारो समत्तो ॥

अर्थ—जिनके चरणोमे सहस्रो इन्द्रोने नमस्कार किया है और जो अनन्त सुख, ज्ञान, वीर्य एवं दर्शनसे सयुक्त तथा भव्यजनरूपी कुमुदोको विकसित करनेके लिए अद्वितीय चन्द्रस्वरूप हैं ऐसे विमलनाथ जिनेन्द्रको मैं नमस्कार करता हूँ ॥६२४॥

इसप्रकार आचार्य-परम्परासे प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्तिमे

ज्योतिर्लोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक

सातवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ।





# तिलोयपण्णत्ती

## अट्ठमो महाहियारो

मङ्गलाचरण—

कम्म-कलंक-विमुक्कं, केवलणाणे हि दिट्ठ-सयलट्ठं ।

णमिऊण अणंत-जिणं, भणामि सुरलोय-पण्णत्ति ॥१॥

अर्थ—कर्मरूपी कलङ्कसे रहित, केवलज्ञानमे सम्पूर्ण पदार्थोंको देखने वाले अनन्तनाथ  
जिनको नमस्कार कर मैं सुरलोक-प्रज्ञप्तिका कथन करता हूँ ॥१॥

इक्कीस अन्तराधिकारोका निर्देश—

सुरलोय-णिवास-खिदि, विण्णासो भेद-णाम-सीमाओ ।

संखा इंदविभूदी, आऊ उप्पत्ति - मरण - अंतरयं ॥२॥

आहारो उस्सासो, उच्छेहो तह य देव - लोयम्मि ।

आउग - बंधण - भावो, देवा लोयंतियाण तहा ॥३॥

गुणठाणादि-सरूवं, दंसण - गहणस्स कारणं विविहं ।

आगमणमोहिणाणं, सुराण' संखं च सत्तीओ ॥४॥

जोणी इदि इगिवीसं, अहियारा विमल-बोह-जणणीए ।

जिण-मुहकमल-विणिग्गय-सुर-जग-पण्णत्ति-णामाए ॥५॥

अर्थ—सुरलोक निवास क्षेत्र १, विन्यास २, भेद ३, नाम ४, सीमा ५, सख्या ६, इन्द्र-विभूति ७, आयु ८, उत्पत्ति एवं मरणका अन्तर ९, आहार १०, उच्छ्वास ११, उत्सेध १२, देवलोक सम्बन्धी आयुके बन्धक भाव १३, लोकान्तिक देवोका स्वरूप १४, गुणस्थानादिकका स्वरूप १५, दर्शन-ग्रहणके विविध कारण १६, आगमन १७, अवधिज्ञान १८, देवोकी सख्या १९, शक्ति २० और योनि २१ इसप्रकार निर्मल बोधको उत्पन्न करनेवाले जिनेन्द्रके मुखसे निकले हुए सुरलोक-प्रज्ञप्ति नामक महाधिकारमे ये इक्कीस अधिकार हैं ॥२-५॥

देवोका निवासक्षेत्र—

उत्तरकुरु-मणुवाणं, <sup>१</sup>एककेणूणेण तह य बालेण ।

पणवीसुत्तर - चउ - सय - कोदंडेहि विहीणेण ॥६॥

इगिसट्ठी - अहिएणं, लक्खेणं जोयणेण ऊणाओ ।

रज्जुओ सत्त गयणे, <sup>२</sup>उड्डुडुं णाक - पडलाणि ॥७॥

७ ७ रिणं १०००६१ रिणस्स रिणं धरां ४२५ रिण । बा १ ।

। निवासखेत्तं गदं ॥१॥

अर्थ—उत्तरकुरुमे स्थित मनुष्योंके एक बाल, चार सौ पच्चीस धनुष और एक लाख इकसठ योजनोसे रहित सात राजू प्रमाण आकाशमे ऊर्ध्व-ऊर्ध्व (ऊपर-ऊपर) स्वर्ग-पटल स्थित है ॥६-७॥

विशेषार्थ—ऊर्ध्वलोक मेरुतलसे सिद्धलोक पर्यन्त है, जिसका प्रमाण ७ राजू है । इसमेसे मेरुप्रमाण अर्थात् १०००४० योजनका मध्यलोक है । मेरुकी चूलिकासे उत्तम भोगभूमिज मनुष्यके एक बाल ऊपर स्वर्गका प्रारम्भ है । लोकके अन्तमे १५७५ धनुष प्रमाण तनुवातवलय, १ कोस प्रमाण घनवातवलय और २ कोस प्रमाण घनोदधिवातवलय है । अर्थात् ४२५ धनुष कम १ योजन क्षेत्रमे उपरिम वातवलय है । इसके नीचे सिद्धशिला है जो मध्यभागमे ८ योजन मोटी है और सिद्ध-शिलासे १२ योजन नीचे सर्वार्थसिद्धि विमानका ध्वजदण्ड है । इसप्रकार लोकान्तसे [ ( १२ + ८ ) + ( १ यो० — ४२५ धनुष = ) ] ४२५ धनुष कम २१ योजन नीचे और मेरुतलसे १०००४० यो० + १ बाल ऊपर अर्थात्—

७ राजू— [ ( १०००४० + १ बाल ) + ( २१ योजन — ४२५ धनुष ) ] बराबर क्षेत्रमे स्वर्गलोककी अवस्थिति कही गई है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

स्वर्ग पटलोंकी स्थिति एव इन्द्रक विमानोंका पारस्परिक अन्तराल—

कणयद्दि-चूलि-उर्वरि, उत्तरकुरु-मणुव-एक-बालस्स ।

परिमाणे - गंतरिदो, चेदुदि ह इंदओ पढमो ॥८॥

अर्थ—कनकाद्रि अर्थात् मेरुकी चूलिकाके ऊपर उत्तरकुरुवर्ती मनुष्यके एक बाल प्रमाणके अन्तरसे ( ऋजु नामक ) प्रथम इन्द्रक स्थित है ॥८॥

लोय-सिहरादु हेट्टा, चउ-सय-पणवीस चाव-हीणाणि ।

इगिवीस - जोयणाणि, गंतूणं इंदओ चरिमो ॥९॥

यो २१ । रुण दंडा ४२५ ।

अर्थ—लोकशिखरके नीचे चारसौ पच्चीस ( ४२५ ) धनुष कम इक्कीस योजन प्रमाण जाकर अन्तिम इन्द्रक स्थित है ॥९॥

सेसा य एकसट्टी, एदाणं इंदयाण विच्चाले ।

सव्वे अणाइ-णिहणा, रयण - मया इंदया होंति ॥१०॥

अर्थ—शेष इकसठ इन्द्रक इन दोनो इन्द्रकोके बीचमे है । ये सब रत्नमय इन्द्रक विमान अनादि-निधन हैं ॥१०॥

एक्केक्क-इंदयस्स य, 'विच्चालमसंख-जोयणाण-पमा ।

एदाणं णामाणि, वोच्छामो आणुपुब्बीए ॥११॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रकका अन्तराल असंख्यात योजन प्रमाण है । अब इनके नाम अनुक्रमसे कहते हैं ॥११॥

६३ इन्द्रक विमानोंके नाम—

उडु-विमल-चंद-णामा, वग्गू वीरारुणा य णंदणया ।

णल्लिणं कंचण - रुहिरं, 'चंचं मरुदं च रिद्धिसयं ॥१२॥

१३ ।

वेरुलिय-रुचक-रुचिरं-फलह-तवणीय-मेघ-अबभाइं ।

हारिद - पउम - णामा, लोहिद - वज्जाभिहाणेणं ॥१३॥

१२ ।

णंदावत्त-पहंकर-पिड्डक-गज-मित्त-पह य अंजणए<sup>१</sup> ।  
वणमाल-णाग-गरुडा, लंगल-बलभट्ट<sup>२</sup>-चक्करिड्डाणि ॥१४॥

१४ ।

सुरसमिदी-बम्हाइं, बम्हुत्तर-बम्हहिदय-लंतवया ।  
महसुक्क-सहस्सारा, आणद-पाणद य-पुप्फकया ॥१५॥

१० ।

सायंकरारणच्चुद - सुदंसणामोघ - सुप्पबुद्धा य ।  
जसहर-सुभट्ट-सुविसाल-सुमणसा तह य सोमणसो ॥१६॥

११ ।

पीदिंकर-आइच्चं, चरिमो सव्वट्ट-सिद्धि-णामो त्ति ।  
तेसट्ठी समवट्ठा, णाणावर - रयण - णियर - मया ॥१७॥

३<sup>३</sup> ।

अर्थ—ऋतु १, विमल २, चन्द्र ३, वल्गु ४, वीर ५, अरुण ६, नन्दन ७, नलिन ८, कचन ९, रुधिर १० (रोहित), चचत् ११, मरुत् १२, ऋद्धीश १३, वैडूर्य १४, रुचक १५, रुचिर १६, अक १७, स्फटिक १८, तपनीय १९, मेघ २०, अश्र २१, हारिद्र २२, पद्म २३, लोहित २४, वज्र २५, नद्यावर्त २६, प्रभकर २७, पृष्ठक २८, गज २९, मित्र ३०, प्रभ ३१, अजन ३२, वनमाल ३३, नाग ३४, गरुड ३५, लागल ३६, बलभद्र ३७, चक्र ३८, अरिष्ट ३९, सुरसमिति ४०, ब्रह्म ४१, ब्रह्मोत्तर ४२, ब्रह्महृदय ४३, लातव ४४, महाशुक्र ४५, सहस्तर ४६, आनत ४७, प्राणत ४८, पुष्पक ४९, शातकर ५०, आरण ५१, अच्युत ५२, सुदर्शन ५३, अमोघ ५४, सुप्रबुद्ध ५५, यशोधर ५६, सुभद्र ५७, सुविशाल ५८, सुमनस ५९, सौमनस ६०, प्रीतिकर ६१, आदित्य ६२ और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि ६३, इसप्रकार ये समान गोल और नाना उत्तम रत्नसमूहोंसे रचे गये तिरेसठ ( ६३ ) इन्द्रक विमान है ॥१२-१७॥

प्रथम और अन्तिम इन्द्रक विमानोंके विस्तारका प्रमाण—

पंचत्तालं लक्खं, जोयणया इंदओ उडू<sup>४</sup> पढमो ।  
एक्कं जोयण - लक्खं, चरिमो सव्वट्टसिद्धी य ॥१८॥

४५००००० । १००००० ।

१ द. ब. ज. ठ. अजणमो, क. अजणमणामो । २. द. ब. क. ज. ठ. भट्ट । ३ द. ब. क. ज. ठ. ६३ ।

४ व पढमे ।

अर्थ—प्रथम ऋतु नामक इन्द्रक विमान पैतालीस लाख ( ४५००००० ) योजन और अन्तिम सर्वार्थसिद्धि इन्द्रक विमान एक लाख ( १००००० ) योजन प्रमाण विस्तार युक्त है ॥१८॥

इन्द्रक विमानोंकी हानि-वृद्धिका प्रमाण एवं उसके प्राप्त करनेकी विधि—

पढमे चरिमं सोहिय, रूवो णिय-इ दय-प्पमाणेणं ।

भजिद्वणं जं लद्ध, ताओ इह हाणि - वड्ढीओ ॥१९॥

ते रासि ६२ । ४४००००० । १ ।

अर्थ—प्रथम इन्द्रकके विस्तारमेसे अन्तिम इन्द्रकके विस्तारको घटाकर शेषमे एक कम इन्द्रक-प्रमाणका भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना यहाँ हानि-वृद्धिका प्रमाण समझना चाहिए ॥१९॥

सत्तरि-सहस्स-णव-सय-सगसट्ठी-जोयणाणि तेवीसं ।

अंसा इगितीस-हिदा, हाणो पढमादु चरिमदो' वड्ढी ॥२०॥

७०९६७ । ३३ ।

अर्थ—सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और एक योजनके इकतीस भागमेसे तेईस भाग अधिक ( ७०९६७ $\frac{३३}{१००}$  यो० ) प्रथम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर हानि और इतनी ही अन्तिम इन्द्रककी अपेक्षा उत्तरोत्तर वृद्धि होती गई है ॥२०॥

विशेषार्थ—प्रथम पटलके प्रथम ऋतु विमानका विस्तार मनुष्यक्षेत्र सदृश ४५ लाख योजन प्रमाण है और अन्तिम पटलके सर्वार्थसिद्धि नामक अन्तिम विमानका विस्तार जम्बूद्वीप सदृश एक लाख योजन प्रमाण है । इन दोनोंका शोधन करनेपर ( ४५००००० — १००००० ) = ४४००००० योजन अवशेष रहे । इनमे एक कम इन्द्रको ( ६३ — १ = ६२ ) का भाग देनेपर ( ४४००००० — ६२ ) = ७०९६७ $\frac{३३}{१००}$  योजन हानि और वृद्धिका प्रमाण प्राप्त होता है ।

इन्द्रक विमानोका पृथक्-पृथक् विस्तार—

चउदाल-लवख-जोयण, उणतीस-सहस्सयाणि बत्तीसं ।

इगितीस-हिदा अट्ट य, कलाओ विमल्लिदयस्स वित्थारो ॥२१॥

४४२९०३२ । ३६ ।

अर्थ—चवालीस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन और इकतीससे भाजित आठ कला अधिक ( ४४२९०३२ $\frac{३६}{१००}$  योजन ) विमल इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण कहा गया है ॥२१॥

तेदाल-लक्ख-जोयण-अट्ठावण्णा-सहस्स - चउसट्ठी ।

सोलस - कलाओ सहिदा, चंदिदय-रुंद-परिमाणं ॥२२॥

४३५८०६४ । ३६ ।

अर्थ—तेतालीस लाख अट्ठावन हजार चौसठ योजन और सोलह कलाओ सहित ( ४३५८०६४<sup>३६</sup> योजन ) चन्द्र इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण है ॥२२॥

बादाल-लक्ख-जोयण, सगसोदि-सहस्सयाणि छण्णउदी ।

चउवीस - कला रुंदो, वग्गु - विमाणस्स णादव्वं ॥२३॥

४२८७०६६ । ३७ ।

अर्थ—बियालीस लाख सतासी हजार छयानवै योजन और चौवीस कला अधिक ( ४२८७०६६<sup>३७</sup> योजन ) वल्लु विमानका विस्तार जानना चाहिए ॥२३॥

बादाल-लक्ख-सोलस-सहस्स-एक्कसय-जोयणाणि च ।

उणतीसअभहियाणि, एक्क-कला वीर-इवए रुंदो ॥२४॥

४२१६१२९ । ३८ ।

अर्थ—वीर इन्द्रकका विस्तार बयालीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक ( ४२१६१२९<sup>३८</sup> योजन ) है ॥२४॥

एक्कत्तालं लक्खं, पण्णदाल-सहस्स-जोयणेक्क-सया ।

इगिसट्ठी अभहिया, णव अंसा अरुण' - इंदम्मि ॥२५॥

४१४५१६१ । ३९ ।

अर्थ—अरुण इन्द्रकका विस्तार इकतालीस लाख पैतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ भाग अधिक ( ४१४५१६१<sup>३९</sup> योजन ) है ॥२५॥

चउहत्तरि सहस्सा, तेणउदि-समधियं च एक्क-सयं ।

चालं जोयण-लक्खा, सत्तरस कलाओ णंदणे वासो ॥२६॥

४०७४१९३ । ४० ।

अर्थ—नन्दन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानवै योजन और सत्तरह कला अधिक ( ४०७४१९३<sup>४०</sup> योजन ) है ॥२६॥

चालं जोयण-लक्खं, ति-सहस्सा दो सयाणि पणुवीसं ।  
पणवीस-कला<sup>१</sup>-एसा, <sup>२</sup>वित्थारो <sup>३</sup>णलिण - इंदस्स ॥२७॥

४००३२२५ । ३५ ।

अर्थ—नलिन इन्द्रकका विस्तार चालीस लाख तीन हजार दो सौ पच्चीस योजन और पच्चीस कला अधिक ( ४००३२२५<sup>३५</sup> योजन ) जानना चाहिए ॥२७॥

उणताल-लक्ख-जोयण-बत्तीस-सहस्स-दो-सयाणि पि ।  
अट्ठावण्णा दु - कला, कंचण - णामस्स वित्थारो ॥२८॥

३९३२२५८ । ३६ ।

अर्थ—कञ्चन नामक इन्द्रकका विस्तार उणतालीस लाख बत्तीस हजार दो सौ अट्ठावन योजन और दो कला ( ३९३२२५८<sup>३६</sup> यो० ) प्रमाण है ॥२८॥

अडतोस-लक्ख-जोयण, इगिसट्ठि-सहस्स-दो-सयाणि पि ।  
णउदि - जुदाणि दसंसा, रोहिद - णामस्स वित्थारो ॥२९॥

३८६१२९० । ३७ ।

अर्थ—रोहित नामक इन्द्रकका विस्तार अडतीस लाख इकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस भाग अधिक ( ३८६१२९०<sup>३७</sup> योजन ) है ॥२९॥

सगतोस-लक्ख-जोयण, णउदि-सहस्साणि ति-सय-बावीसा ।  
अट्ठारसा कलाओ, <sup>४</sup>चंचा - णामस्स विक्खंभो ॥३०॥

३७९०३२२ । ३८ ।

अर्थ—चंचत् नामक इन्द्रकका विस्तार सैतीस लाख नब्बे हजार तीन सौ बाईस योजन और अठारह कला अधिक ( ३७९०३२२<sup>३८</sup> योजन ) है ॥३०॥

सत्तत्तीसं लक्खा, उणवीस-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।  
चउवण्णा छब्बीसा, कलाओ मरुदस्स विक्खंभो ॥३१॥

३७१९३५४ । ३९ ।

---

१. द. ब. क. कलाए साधिय, ज. ठ. कलाए सा । २. ब. ज. क. वित्थारे । ३. द. व. क. ज. ठ. णलिण इदस्स विण्णोवो । ४. द. ब. क. ज. ठ. चदा ।



अर्थ—मरुत् इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सैंतीस लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छब्बीस कला अधिक ( ३७१६३५४३ $\frac{१}{५}$  योजन ) है ॥३१॥

छत्तीसं लक्खाणि, अडदाल-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।

सगसीदी तिणिण-कला, रिद्धिस'-रुंदस्स परिसंखा ॥३२॥

३६४८३८७ । ३ $\frac{१}{५}$  ।

अर्थ—ऋद्धीश इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण छत्तीस लाख अडतालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक ( ३६४८३८७३ $\frac{१}{५}$  योजन ) है ॥३२॥

सत्तत्तारिं सहस्सा, चउस्सया पंचतीस - लक्खाणि ।

उणवीस-जोयणाणि, एक्करस-कलाओ वेरुलिय-रुंदं ॥३३॥

३५७७४१६ । ३ $\frac{१}{५}$  ।

अर्थ—वैडूर्य इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख सत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक ( ३५७७४१६३ $\frac{१}{५}$  योजन ) है ॥३३॥

पंचत्तीस लक्खा, छ-सहस्सा चउ-सयाणि इगिवण्णा ।

जोयणया उणवीसा, कलाओ रुजगस्स वित्थारो ॥३४॥

३५०६४५१ । ३ $\frac{१}{५}$  ।

अर्थ—रुचक इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस कला अधिक ( ३५०६४५१३ $\frac{१}{५}$  योजन ) है ॥३४॥

चउत्तीसं लक्खाणि, पणत्तीस-सहस्स-चउसयाणि पि ।

तेसीदि जोयणाणि, सगवीस-कलाओ रुचिर-वित्थारो ॥३५॥

३४३५४८३ । ३ $\frac{१}{५}$  ।

अर्थ—रुचिर इन्द्रकका विस्तार चौतीस लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक ( ३४३५४८३३ $\frac{१}{५}$  योजन ) है ॥३५॥

तेत्तीसं लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

सोलस थ जोयणाणि, चत्तारि कलाओ अंक-वित्थारो ॥३६॥

३३६४५१६ । ३ $\frac{१}{५}$  ।

अर्थ—अक इन्द्रकका विस्तार तैतीस लाख चौसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक ( ३३६४५१६३६ योजन ) है ॥३६॥

वत्तीसं चिय लवखा, तेणउदि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

अडदाल-जोयणाणि, बारस-भागा फलिह - रुंदो ॥३७॥

३२९३५४८ । ३३ ।

अर्थ—स्फटिक इन्द्रकका विस्तार वत्तीस लाख तेरानवै हजार पाँच सौ अड़तालीस योजन और बारह भाग अधिक ( ३२९३५४८३३ योजन ) है ॥३७॥

वत्तीस-लवख-जोयण, बावीस-सहस्स-पण-सया सीदी ।

अंसा य वीसमेत्ता, रुंदो तवणिज्ज - णामस्स ॥३८॥

३२२२५८० । ३४ ।

अर्थ—तपनीय नामक इन्द्रकका विस्तार वत्तीस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस भाग प्रमाण अधिक ( ३२२२५८०३४ योजन ) है ॥३८॥

इगितोस-लवख-जोयण, इगिवण-सहस्स-छ-सय-बारं च ।

अंसा 'अट्ठावीसं, वित्थारो मेघ - णामस्स ॥३९॥

३१५१६१२ । ३५ ।

अर्थ—मेघ नामक इन्द्रकका विस्तार इकतीस लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्ठाईस भाग अधिक ( ३१५१६१२३५ योजन ) है ॥३९॥

तीसं चिय लवखाणि, सीदि-सहस्साणि छस्सयाणि च ।

पणदाल-जोयणाणि, पंच कला अब्भ - इंदए वासो ॥४०॥

३०८०६४५ । ३६ ।

अर्थ—अभ्र इन्द्रकका विस्तार तीस लाख अस्सी हजार छह सौ पैंतालीस योजन और पाँच कला अधिक ( ३०८०६४५३६ योजन ) है ॥४०॥

सत्तत्तरि-जुद-छ-सया, एव य सहस्साणि तीस-लवखाणि ।

जोयणया तह तेरस, कलाओ हारिद् - विक्खंभो ॥४१॥

३००९६७७ । ३७ ।

अर्थ—मरुत् इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सैंतीस लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छब्बीस कला अधिक ( ३७१६३५४३ $\frac{१}{२}$  योजन ) है ॥३१॥

छत्तीसं लक्खाणि, अडदाल-सहस्स-ति-सय-जोयणया ।  
सगसीदी तिण्णि-कला, रिद्धिस'-रुंदस्स परिसंखा ॥३२॥

३६४८३८७ । ३ $\frac{१}{२}$  ।

अर्थ—ऋद्धीश इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण छत्तीस लाख अडतालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक ( ३६४८३८७३ $\frac{१}{२}$  योजन ) है ॥३२॥

सत्तत्तरिं सहस्सा, चउस्सया पंचतीस - लक्खाणि ।  
उणवीस-जोयणाणि, एक्करस-कलाओ वेरुलिय-रुंदं ॥३३॥

३५७७४१६ । ३ $\frac{१}{२}$  ।

अर्थ—वैडूर्य इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख सत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक ( ३५७७४१६३ $\frac{१}{२}$  योजन ) है ॥३३॥

पंचत्तीसं लक्खा, छ-सहस्सा चउ-सयाणि इगिवण्णा ।  
जोयणया उणवीसा, कलाओ रुजगस्स वित्थारो ॥३४॥

३५०६४५१ । ३ $\frac{१}{२}$  ।

अर्थ—रुचक इन्द्रकका विस्तार पैंतीस लाख छह हजार चार सौ इक्यावन योजन और उन्नीस कला अधिक ( ३५०६४५१३ $\frac{१}{२}$  योजन ) है ॥३४॥

चउत्तीसं लक्खाणि, पणत्तीस-सहस्स-चउसयाणि पि ।  
तेसीवि जोयणाणि, सगवीस-कलाओ रुचिर-वित्थारो ॥३५॥

३४३५४८३ । ३ $\frac{१}{२}$  ।

अर्थ—रुचिर इन्द्रकका विस्तार चौतीस लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक ( ३४३५४८३३ $\frac{१}{२}$  योजन ) है ॥३५॥

तेत्तीसं लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।  
सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ अंक-वित्थारो ॥३६॥

३३६४५१६ । ३ $\frac{१}{२}$  ।

अर्थ—अक इन्द्रकका विस्तार तैतीस लाख चौसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक ( ३३६४५१६ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥३६॥

बत्तीसं चिय लक्खा, तेणउदि-सहस्स-पण-सयाणि पि ।

अडदाल-जोयणाणि, बारस-भागा फलिह - रुंदो ॥३७॥

३२९३५४८ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—स्फटिक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख तेरानबै हजार पाँच सौ अडतालीस योजन और बारह भाग अधिक ( ३२९३५४८ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥३७॥

बत्तीस-लक्ख-जोयण, बावीस-सहस्स-पण-सया सीदी ।

अंसा य बीसमेत्ता, रुंदो तवणिज्ज - णामस्स ॥३८॥

३२२२५८० ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—तपनीय नामक इन्द्रकका विस्तार बत्तीस लाख बाईस हजार पाँच सौ अस्सी योजन और बीस भाग प्रमाण अधिक ( ३२२२५८० $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥३८॥

इगित्तीस-लक्ख-जोयण, इगिवण-सहस्स-छ-सय-बारं च ।

अंसा 'अट्टावीसं, वित्थारो मेघ - णामस्स ॥३९॥

३१५१६१२ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—मेघ नामक इन्द्रकका विस्तार इकतीस लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्टाईस भाग अधिक ( ३१५१६१२ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥३९॥

तीसं चिय लक्खाणि, सीदि-सहस्साणि छस्सयाणि च ।

पणदाल-जोयणाणि, पंच कला अब्भ - इंदए वासो ॥४०॥

३०८०६४५ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—अभ्र इन्द्रकका विस्तार तीस लाख अस्सी हजार छह सौ पैतालीस योजन और पाँच कला अधिक ( ३०८०६४५ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४०॥

सत्तत्तरि-जुद-छ-सया, एव य सहस्साणि तीस-लक्खाणि ।

जोयणया तह तेरस, कलाओ हारिद्द - विक्खंभो ॥४१॥

३००९६७७ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—हारिद्र नामक इन्द्रकका विस्तार तीस लाख नौ हजार छह सौ सत्तर योजन और तेरह कला अधिक ( ३००९६७७ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४१॥

एककोणतीस-लक्खा, अडतीस-सहस्स-सग-सयार्णि च ।

णव जोयणार्णि अंसा, इगिवीसं पउम - वित्थारो ॥४२॥

२६३८७०९ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—पद्म इन्द्रकका विस्तार उनतीस लाख अडतीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस भाग अधिक ( २६३८७०९ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४२॥

अट्ठावीसं लक्खा, सगसट्ठी-सहस्स-सग-सयार्णि पि ।

इगिदाल-जोयणार्णि, कलाओ उणतीस लोहिदे वासो ॥४३॥

२८६७७४१ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—लोहित इन्द्रकका विस्तार अट्ठाईस लाख सडसठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक ( २८६७७४१ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४३॥

सत्तावीसं लक्खा, छण्णउदि-सहस्स-सग-सयार्णि पि ।

चउहत्तरि-जोयणया, छ-कलाओ वज्ज - विक्खंभो ॥४४॥

२७९६७७४ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—वज्र इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख छयानवै हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक ( २७९६७७४ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४४॥

सगवीस-लक्ख-जोयण, पणुवीस-सहस्स अडसयं छक्का ।

चोद्दस कलाओ कहिदा, णंदावट्टस्स विक्खंभो ॥४५॥

२७२५८०६ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—नन्दावर्त इन्द्रकका विस्तार सत्ताईस लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक ( २७२५८०६ $\frac{३}{४}$  योजन ) कहा गया है ॥४५॥

छव्वीसं चिय लक्खा, चउवण-सहस्स-अड-सयार्णि पि ।

अडतीस - जोयणार्णि, बावीस - कला पहंकरे रुदं ॥४६॥

२६५४८३८ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—प्रभंकर इन्द्रकका विस्तार छव्वीस लाख चौवन हजार आठ सौ अडतीस योजन और बाईस कला प्रमाण ( २६५४८३८ $\frac{३}{४}$  योजन ) है ॥४६॥

पणुवीसं लक्खाणि, तेसीदि-सहस्स-अड-सयाणि पि ।  
सत्तरि य 'जोयणाणि, तीस - कला पिट्टुके वासो ॥४७॥

२५८३८७० । ३९ ।

अर्थ—पृष्ठक इन्द्रकका विस्तार पच्चीस लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला प्रमाण ( २५८३८७० ३९ योजन ) है ॥४७॥

बारस-सहस्स-णव-सय-ति-उत्तरा पंचवीस-लक्खाणि ।  
जोयणए सत्तंसा, गजाभिधाणस्स विक्खंभो ॥४८॥

२५१२६०३ । ३९ ।

अर्थ—गज नामक इन्द्रकका विस्तार पच्चीस लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात भाग अधिक ( २५१२६०३ ३९ योजन ) है ॥४८॥

चउवीसं लक्खाणि, इगिदाल-सहस्स-णव-सयाणि पि ।  
पणतीस-जोयणाणि, पण्णरस-कलाओ 'मित्त-वित्थारो ॥४९॥

२४४१९३५ । ३९ ।

अर्थ—मित्र इन्द्रकका विस्तार चौबीस लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैतीस योजन और पन्द्रह कला अधिक ( २४४१९३५ ३९ योजन ) है ॥४९॥

तेवीसं लक्खाणि, णव-सय-जुत्ताणि सत्तरि-सहस्सा ।  
सत्तट्ठि-जोयणाणि, तेवीस-कलाओ पहव-वित्थारो ॥५०॥

२३७०६६७ । ३९ ।

अर्थ—प्रभ इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख सत्तर हजार नौ सौ सडसठ योजन और तेईस कला अधिक ( २३७०६६७ ३९ ) है ॥५०॥

तेवीस-लक्ख रुंदो, अंजणए जोयणाणि वणमाले ।  
दुग-तिय-णह-णव-दुग-दुग-दुगंक-कमसो<sup>३</sup> कला अट्ट ॥५१॥

२३००००० । २२२९०३२ । ३९ ।

अर्थ—अञ्जन इन्द्रकका विस्तार तेईस लाख ( २३००००० ) योजन और वनमाल इन्द्रकका विस्तार दो, तीन, शून्य, नौ, दो, दो और दो इस अक क्रमसे बाईस लाख उनतीस हजार बत्तीस योजन तथा आठ कला अधिक ( २२२९०३२ ३९ योजन ) है ॥५१॥

इगिवीसं लक्खाणि, अट्ठावण्णा सहस्स जोयणया ।

चउसट्ठी-संजुत्ता, सोलस अंसा य णाग-वित्थारो ॥५२॥

२१५८०६४ । ३९ ।

अर्थ—नाग इन्द्रकका विस्तार इक्कीस लाख अट्ठावन हजार चौसठ योजन और सोलह भाग अधिक ( २१५८०६४ $\frac{३९}{१०००००००}$  योजन ) है ॥५२॥

जोयणया छण्णउदो, सगसीदि-सहस्स-वीस-लक्खाणि ।

चउवीस - कला एदं, गरुडिदय - रुंद - परिमाणं ॥५३॥

२०८७०९६ । ३५ ।

अर्थ—गरुड इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण बीस लाख सत्तासी हजार छ्यानवै योजन और चौबीस कला अधिक ( २०८७०९६ $\frac{३५}{१००००००००}$  यो० ) है ॥५३॥

सोलस-सहस्स-इगिसय-उणवीसं वीस-लक्ख-जोयणया ।

एक्क - कला विक्खभो, लंगल - णामस्स णादच्चो ॥५४॥

२०१६१२९ । ३१ ।

अर्थ—लागल नामक इन्द्रकका विस्तार बीस लाख सोलह हजार एक सौ उनतीस योजन और एक कला अधिक ( २०१६१२९ $\frac{३१}{१००००००००}$  योजन ) जानना चाहिए ॥५४॥

एक्कोणवीस-लक्खा, पणदाल-सहस्स इगिसयाणि च ।

इगिसट्ठि-जोयणा णव, कलाओ बलभद्द - वित्थारो ॥५५॥

१९४५१६१ । ३१ ।

अर्थ—बलभद्र इन्द्रकका विस्तार उन्नीस लाख पैंतालीस हजार एक सौ इकसठ योजन और नौ कला अधिक ( १९४५१६१ $\frac{३१}{१००००००००}$  योजन ) है ॥५५॥

चउहत्तरिं सहस्सा, इगिसय-तेणउदि अट्ठरस-लक्खा ।

जोयणया सत्तरसं, कलाओ चक्कस्स वित्थारो ॥५६॥

१८७४१९३ । ३९ ।

अर्थ—चक्र इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख चौहत्तर हजार एक सौ तेरानवै योजन और सत्तरह कला अधिक ( १८७४१९३ $\frac{३९}{१००००००००}$  योजन ) है ॥५६॥

अट्ठारस-लक्खाणि, ति-सहस्सा पंचवीस-जुद-दु-सया ।

जोयणया पणुवीसा, कलाओ रिट्ठस्स विक्खंभो ॥५७॥

१८०३२२५ । ३१ ।

अर्थ—अरिष्ट इन्द्रकका विस्तार अठारह लाख तीन हजार दो सौ पन्चीस योजन और पन्चीस कला अधिक ( १८०३२२५ $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥५७॥

अट्टावण्णा दु-सया, बत्तीस-सहस्स सत्तरस-लक्खा ।

जोयणया दोण्णि कला, वासो सुरसमिदि-णामस्स ॥५८॥

१७३२२५८ । ३ $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—सुरसमिति नामक इन्द्रकका विस्तार सत्तरह लाख बत्तीस हजार दो सौ अट्टावन योजन और दो कला अधिक ( १७३२२५८ $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥५८॥

सोलस-जोयण-लक्खा, इगिसद्धि-सहस्स दु-सय-णउदीश्रो ।

दस - मेत्ताओ कलाओ, बम्हदय - रुंद - परिमाणं ॥५९॥

१६६१२९० । ३ $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—ब्रह्म इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण सोलह लाख इकसठ हजार दो सौ नब्बे योजन और दस कला अधिक ( १६६१२९० $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥५९॥

बावीस-ति-सय-जोयण, णउदि-सहस्साणि पण्णरस-लक्खा ।

अट्टारसा कलाओ, बम्हुत्तर - इदए वासो ॥६०॥

१५९०३२२ । ३ $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—ब्रह्मोत्तर इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख नब्बे हजार तीन सौबाईस योजन और अठारह कला अधिक ( १५९०३२२ $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥६०॥

चउवण्ण-ति-सय-जोयण, उणवीस-सहस्स पण्णरस-लक्खा ।

छव्वीसं च कलाओ, वित्थारो ब्रह्महिदयस्स ॥६१॥

१५१९३५४ । ३ $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—ब्रह्महृदय इन्द्रकका विस्तार पन्द्रह लाख उन्नीस हजार तीन सौ चौवन योजन और छव्वीस कला अधिक ( १५१९३५४ $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥६१॥

चोद्दस-जोयण-लक्खं, अड्ढाल-सहस्स-ति-सय-सगसीदी ।

तिण्णि कलाओ लंतव - इंदस्स रुंदस्स परिमाणं ॥६२॥

१४४८३८७ । ३ $\frac{३५}{४}$  ।

अर्थ—लान्तव इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण चौदह लाख अड़तालीस हजार तीन सौ सत्तासी योजन और तीन कला अधिक ( १४४८३८७ $\frac{३५}{४}$  योजन ) है ॥६२॥



तेरस-जोयण-लक्खा, चउ-सय सत्तत्तरी-सहस्साणि ।  
उणवीसं एक्कारस, कलाओ महसुक्क - विक्खंभो ॥६३॥

१३७७४१९ । ३१ ।

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख सत्तत्तर हजार चार सौ उन्नीस योजन और ग्यारह कला अधिक ( १३७७४१९ $\frac{३१}{१०}$  यो० ) है ॥६३॥

तेरस-जोयण-लक्खा, चउसट्ठि-सयाणि एक्कवण्णा य ।  
एक्कोणवीस - असा, होदि सहस्सार - वित्थारो ॥६४॥

१३०६४५१ । ३६ ।

अर्थ—सहस्सार इन्द्रकका विस्तार तेरह लाख छह हजार चार सौ इक्कावन योजन और उन्नीस भाग अधिक ( १३०६४५१ $\frac{३६}{१०}$  यो० ) है ॥६४॥

लक्खाणि वारसं चिय, पण्णतीस-सहस्स-चउ-सयाणि पि ।  
तेसीदि जोयणाइं, सगवीस - कलाओ आणदे रुंदं ॥६५॥

१२३५४८३ । ३७ ।

अर्थ—आनत इन्द्रकका विस्तार बारह लाख पैंतीस हजार चार सौ तेरासी योजन और सत्ताईस कला अधिक ( १२३५४८३ $\frac{३७}{१०}$  योजन ) है ॥६५॥

एक्कारस-लक्खाणि, चउसट्ठि-सहस्स पणुसयाणि पि ।  
सोलस य जोयणाणि, चत्तारि कलाओ पाणदे रुंदं ॥६६॥

११६४५१६ । ३९ ।

अर्थ—प्राणत इन्द्रकका विस्तार ग्यारह लाख चौंसठ हजार पाँच सौ सोलह योजन और चार कला अधिक ( ११६४५१६ $\frac{३९}{१०}$  योजन ) है ॥६६॥

लक्खं दस-प्पमाणं, तेणउदि-सहस्स पण-सयाणि च ।  
अड्ढाल - जोयणाइं, बारस - अंसा य पुप्फगे रुंदं ॥६७॥

१०९३५४८ । ३३ ।

अर्थ—पुष्पक इन्द्रकका विस्तार दस लाख तेरानव हजार पाँच सौ अड्डतालीस योजन और बारह भाग अधिक ( १०९३५४८ $\frac{३३}{१०}$  योजन ) है ॥६७॥

दस-जोयण-लक्खाणि, बावीस-सहस्स पणुसया सीदी ।  
वीस-कलाओ रुंदं, सायंकर<sup>१</sup>- इंदयस्स एादव्वं ॥६८॥

१०२२५८० । ३९ ।

अर्थ—शातकर इन्द्रकका विस्तार दस लाख बाईस हजार पांच सौ अस्सी योजन और बीस कला अधिक ( १०२२५८०३९ योजन ) जानना चाहिए ॥६८॥

णव-जोयण-लक्खाणि, इगिवण्ण-सहस्स छ-सय बारसया ।  
अट्ठावीस कलाओ, आरण - णामस्स वित्थारो ॥६९॥

९५१६१२ । ३९ ।

अर्थ—आरण इन्द्रकके विस्तारका प्रमाण अक-क्रमसे नौ लाख इक्यावन हजार छह सौ बारह योजन और अट्ठाईस कला ( ९५१६१२३९ योजन ) जानना चाहिए ॥६९॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, सीदि-सहस्साणि <sup>२</sup>छस्सयाणि च ।  
पणदाल - जोयणाणि, पंच - कला अच्चुदे रुंदं ॥७०॥

८८०६४५ । ३९ ।

अर्थ—अच्युत इन्द्रकका विस्तार आठ लाख अस्सी हजार छह सौ पैतालीस योजन और पांच कला अधिक ( ८८०६४५३९ यो० ) है ॥७०॥

अट्ठं चिय लक्खाणि, णव य सहस्साणि छस्सयाणि च ।  
सत्तत्तरि जोयणया, तेरस - अंसा सुदंसणे रुंदं ॥७१॥

८०९६७७ । ३९ ।

अर्थ—सुदर्शन इन्द्रकका विस्तार आठ लाख नौ हजार छह सौ सत्तत्तर योजन और तेरह भाग अधिक ( ८०९६७७३९ यो० ) है ॥७१॥

णव-जोयण सत्त-सया, <sup>३</sup>अडतीस-सहस्स सत्त-लक्खाणि ।  
इगिचीस कला रुंदं, अमोघ - णामम्मि इंदए होदि ॥७२॥

७३८७०६ । ३९ ।

अर्थ—अमोघ नामक इन्द्रकका विस्तार सात लाख अडतीस हजार सात सौ नौ योजन और इक्कीस कला अधिक ( ७३८७०९३९ योजन ) है ॥७२॥

इगिदालुत्तर-सग-सय, सत्तट्टि-सहस्स-जोयण छ-लक्खा ।

उणतीस - कला कहिदो, वित्थारो सुप्पबुद्धस्स ॥७३॥

६६७७४१ । ३९ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध इन्द्रकका विस्तार छह लाख सडसठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक ( ६६७७४१३९ यो० ) कहा गया है ॥७३॥

चउहत्तरि-जुद-सग-सय, छण्णउदि-सहस्स पंच-लक्खाणि ।

जोयणया छच्च कला, जसहर - णामस्स विक्खंभो ॥७४॥

५९६७७४ । ३९ ।

अर्थ—यशोधर नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख छधानबै हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक ( ५९६७७४३९ योजन ) है ॥७४॥

छज्जोयण अट्ठ-सया, पणुवीस-सहस्स पंच-लक्खाणि ।

चोद्दस-कलाओ वासो, सुभद्द - णामस्स परिमाणं ॥७५॥

५२५८०६ । ३९ ।

अर्थ—सुभद्र नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक ( ५२५८०६३९ यो० ) है ॥७५॥

अट्ठ-सया अडतीसा, लक्खा चउरो सहस्स चउवण्णा ।

जोयणया बावीसं, अंसा सुविशाल विक्खंभो ॥७६॥

४५४८३८ । ३९ ।

अर्थ—सुविशाल इन्द्रकका विस्तार चार लाख चौवन हजार आठ सौ अडतीस योजन और बाईस भाग ( ४५४८३८३९ यो० ) प्रमाण है ॥७६॥

सत्तरि-जुद-अट्ठ-सया, तेसीदि-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

तीस - कलाओ सुमणस - णामस्स हवेदि वित्थारो ॥७७॥

३८३८७० । ३९ ।

अर्थ—सुमनस नामक इन्द्रकका विस्तार तीन लाख तेरासो हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला ( ३८३८७०३९ यो० ) प्रमाण है ॥७७॥

बारस-सहस्स णव-सय, ति-उत्तरा जोयणाणि तिय-लक्खा ।

सत्त - कलाओ वासो, सोमणसे इंदए भणिदो ॥७८॥

३१२९०३ । ३९ ।

अर्थ—सौमनस इन्द्रकका विस्तार तीन लाख बारह हजार नौ सौ तीन योजन और सात कला ( ३१२९०३ $\frac{३}{४}$  योजन ) प्रमाण कहा गया है ॥७८॥

पणतीसुत्तर-णव-सय, इगिदाल-सहस्स जोयण-दु-लक्खा ।

पण्णरस - कला रुंदं, पीदिंकर - इंदए कहिदो ॥७९॥

२४१९३५ । ३९ ।

अर्थ—प्रीतिङ्कर इन्द्रकका विस्तार दो लाख इकतालीस हजार नौ सौ पैंतीस योजन और पन्द्रह कला ( २४१९३५ $\frac{३}{४}$  योजन ) प्रमाण कहा गया है ॥७९॥

सत्तरि-सहस्स णव-सय, सत्तट्ठी-जोयणाणि इगि-लक्खा ।

तेवीसंसा वासो, आइच्चे इंदए होदो ॥८०॥

१७०९६७ । ३९ ।

अर्थ—आदित्य इन्द्रकका विस्तार एक लाख सत्तर हजार नौ सौ सड़सठ योजन और तेईस कला ( १७०९६७ $\frac{३}{४}$  योजन ) प्रमाण है ॥८०॥

एक्कं जोयण - लक्खं, वासो सव्वट्ठसिद्धि-णामस्स ।

एवं तेसट्ठीणं, वासो सिट्ठो सिसूण बोहट्ठं ॥८१॥

१००००० । ६३ ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रकका विस्तार एक लाख ( १००००० ) योजन प्रमाण है । इसप्रकार तिरेसठ ( ६३ ) इन्द्रकोका विस्तार शिष्योके बोधनार्थ कहा गया है ॥८१॥

समस्त इन्द्रक विमानोका एकत्रित विस्तार इस प्रकार है—

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

इगिदालुत्तर-सग-सय, सत्तट्ठि-सहस्स-जोयण छ-लक्खा ।

उणतीस - कला कहिदो, वित्थारो सुप्पबुद्धस्स ॥७३॥

६६७७४१ । ३६ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध इन्द्रकका विस्तार छह लाख सडसठ हजार सात सौ इकतालीस योजन और उनतीस कला अधिक ( ६६७७४१ $\frac{३६}{१०}$  यो० ) कहा गया है ॥७३॥

चउहत्तरि-जुद-सग-सय, छण्णउदि-सहस्स पच-लक्खाणि ।

जोयणया छच्च कला, जसहर - णामस्स विक्खंभो ॥७४॥

५९६७७४ । ३६ ।

अर्थ—यशोधर नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख छथानवै हजार सात सौ चौहत्तर योजन और छह कला अधिक ( ५९६७७४ $\frac{३६}{१०}$  योजन ) है ॥७४॥

छज्जोयण अट्ठ-सया, पणुवीस-सहस्स पंच-लक्खाणि ।

चोदह-कलाओ वासो, सुभट्ठ - णामस्स परिमाणं ॥७५॥

५२५८०६ । ३५ ।

अर्थ—सुभट्ट नामक इन्द्रकका विस्तार पांच लाख पच्चीस हजार आठ सौ छह योजन और चौदह कला अधिक ( ५२५८०६ $\frac{३५}{१०}$  यो० ) है ॥७५॥

अट्ठ-सया अडतीसा, लक्खा चउरो सहस्स चउवण्णा ।

जोयणया बावीसं, - अंसा सुविसाल विक्खंभो ॥७६॥

४५४८३८ । ३३ ।

अर्थ—सुविशाल इन्द्रकका विस्तार चार लाख चौवन हजार आठ सौ अडतीस योजन और बाईस भाग ( ४५४८३८ $\frac{३३}{१०}$  यो० ) प्रमाण है ॥७६॥

सत्तरि-जुद-अट्ठ-सया, तेसीदि-सहस्स जोयण-ति-लक्खा ।

तीस - कलाओ सुमणस - णामस्स हवेदि वित्थारो ॥७७॥

३८३८७० । ३९ ।

अर्थ—सुमनस नामक इन्द्रकका विस्तार तीन लाख तेरासी हजार आठ सौ सत्तर योजन और तीस कला ( ३८३८७० $\frac{३९}{१०}$  यो० ) प्रमाण है ॥७७॥

ऋतु इन्द्रकादिके श्रेणीबद्ध विमानोके नाम एव उनका विन्यास क्रम—

सव्वाण इंदयाणं, चउसु दिसासुं पि सेढि-बद्धाणि ।  
चत्तारि वि विदिसासुं, होदि पइण्णय-विमाणाओ ॥८२॥

अर्थ—सब इन्द्रक विमानोकी चारो दिशाओमे श्रेणीबद्ध और चारो ही विदिशाओमे प्रकीर्णक विमान होते हैं ॥८२॥

उडु-णामे पत्तेक्कं, सेढि-गदा चउ-दिसासु बासट्ठी ।  
एक्केक्कूणा सेसे, पडिदिसमाइच्च' - परियंतं ॥८३॥

अर्थ—ऋतु नामक विमानकी चारो दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे बासठ श्रेणीबद्ध हैं । इसके आगे आदित्य इन्द्रक पर्यन्त शेष इन्द्रकोकी प्रत्येक दिशामे एक-एक कम होता गया है ॥८३॥

उडु-णामे सेढिगया, एक्केक्क-दिसाए होदि तेसट्ठी ।  
एक्केक्कूणा सेसे, जाव य सव्वट्ठसिद्धि त्ति ॥८४॥  
( पाठान्तरम् )

अर्थ—ऋतु नामक इन्द्रक विमानके आश्रित एक-एक दिशामे तिरेसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं । इसके आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त शेष विमानोमे एक-एक कम होता गया है ॥८४॥  
( पाठान्तर )

बासट्ठी सेढिगया, पभासिदा जेहि ताण उवएसे ।  
सव्वट्ठे वि चउदिसमेक्केक्कं सेढि - बद्धा य ॥८५॥

अर्थ—जिन आचार्योंने ( ऋतु विमानके आश्रित प्रत्येक दिशामे ) बासठ श्रेणीबद्ध विमानोका निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थसिद्धि विमानके आश्रित भी चारो दिशाओमें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान है ॥८५॥

पढमिदय-पहुदीदो, पीदिंकर - णाम - इंदयं जाव ।  
तेसुं चउसु दिसासुं, सेढि - गदाणं इमे णामा ॥८६॥

अर्थ—प्रथम इन्द्रकसे लेकर प्रीतिङ्कर नामक ( ६१ वे ) इन्द्रक पर्यन्त चारो दिशाओमे उनके आश्रित रहनेवाले श्रेणीबद्ध विमानोके नाम ये हैं ॥८६॥

इन्द्रक विमानोका विस्तार—								
क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोका विस्तार	क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोका विस्तार	क्र.	इन्द्रकोके नाम	इन्द्रक विमानोका विस्तार
१	ऋतु	४५००००० यो०	२२	हारिद्र	३००९६७७३३३ यो०	४३.	ब्रह्महृदय	१५१९३५४३३ यो०
२	विमल	४४२६०३२३३३	२३	पद्म	२६३८७०६३३३	४४	लान्तव	१४४८३८७३३३
३	चन्द्र	४३५८०६४३३३	२४	लोहित	२८६७७४१३३३	४५	महाशुक्र	१३७७४१९३३३
४	वत्सु	४२८७०९६३३३	२५	वज्र	२७९६७७४३३३	४६	सहस्रार	१३०६४५१३३३
५	वीर	४२१६१२९३३३	२६	नन्द्या०	२७२५८०६३३३	४७	आनत	१२३५४८३३३३
६.	अरुण	४१४५१६१३३३	२७	प्रभङ्कर	२६५४३३८३३३	४८	प्राणत	११६४५१६३३३
७.	नन्दन	४०७४१९३३३३	२८	पृष्ठक	२५८३८७०३३३	४९	पुष्पक	१०९३५४८३३३
८	नलिन	४००३२२५३३३	२९.	गज	२५१२९०३३३३	५०.	शातकर	१०२२५८०३३३
९	कञ्चन	३९३२२५८३३३	३०.	मित्र	२४४१६३५३३३	५१.	आरण	९५१६१२३३३
१०	रोहित	३८६१२९०३३३	३१.	प्रभ	२३७०६६७३३३	५२	अच्युत	८८०६४५३३३
११	चञ्चत्	३७९०३२२३३३	३२	अञ्जन	२३००००० यो०	५३	सुदर्शन	८०६६७७३३३
१२.	मरुत्	३७१९३५४३३३	३३.	वनमाल	२२२९०३२३३३	५४	अमोघ	७३८७०६३३३
१३	ऋद्धीश	३६४८३८७३३३	३४.	नाग	२१५८०६४३३३	५५.	सुप्रबुद्ध	६६७७४१३३३
१४	वैडूर्य	३५७७४१९३३३	३५	गरुड	२०८७०६६३३३	५६	यशोधर	५९६७७४३३३
१५	रुचक	३५०६४५१३३३	३६	लागल	२०१६१२९३३३	५७.	सुभद्र	५२५८०६३३३
१६	रुचिर	३४३५४८३३३३	३७	वलभद्र	१९४५१६१३३३	५८	सुविशाल	४५४८३८३३३
१७	अङ्क	३३६४५१६३३३	३८	चक्र	१८७४१६३३३	५९	सुमनस्	३८३८७०३३३
१८	स्फटिक	३२९३५४८३३३	३९	अरिष्ट	१८०३२२५३३३	६०.	सौमनस्	३१२९०३३३३
१९	तपनीय	३२२२५८०३३३	४०	सुरसमिति	१७३२२५८३३३	६१.	प्रीतिङ्कर	२४१९३५३३३
२०.	मेघ	३१५१६१२३३३	४१	ब्रह्म	१६६१२९०३३३	६२	आदित्य	१७०९६७३३३
२१	अभ्र	३०८०६४५३३३	४२	ब्रह्मोत्तर	१५९०३२२३३३	६३	सर्वार्थसिद्धि	१००००० यो०

ऋतु इन्द्रकादिके श्रेणीबद्ध विमानोके नाम एव उनका विन्यास क्रम—

सव्वाण इंदयाणं, चउसु दिसासुं पि सेढि-बद्धाणि ।  
चत्तारि वि विदिसासुं, होदि पइण्णय-विमाणाओ ॥८२॥

अर्थ—सब इन्द्रक विमानोकी चारो दिशाओमे श्रेणीबद्ध और चारो ही विदिशाओमे प्रकीर्णक विमान होते हैं ॥८२॥

उडु-णामे पत्तेक्कं, सेढि-गदा चउ-दिसासु बासट्ठी ।  
एक्केक्कूणा सेसे, पडिदिसमाइच्च<sup>१</sup> - परियंतं ॥८३॥

अर्थ—ऋतु नामक विमानकी चारो दिशाओमेसे प्रत्येक दिशामे बासठ श्रेणीबद्ध हैं । इसके आगे आदित्य इन्द्रक पर्यन्त शेष इन्द्रकोकी प्रत्येक दिशामें एक-एक कम होता गया है ॥८३॥

उडु-णामे सेढिगया, एक्केक्क-दिसाए होदि तेसट्ठी ।  
एक्केक्कूणा सेसे, जाव य सव्वट्ठसिद्धि त्ति ॥८४॥

( पाठान्तरम् )

अर्थ—ऋतु नामक इन्द्रक विमानके आश्रित एक-एक दिशामे तिरेसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं । इसके आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त शेष विमानोमे एक-एक कम होता गया है ॥८४॥

( पाठान्तर )

बासट्ठी सेढिगया, पभासिदा जेहि ताण उवएसे ।  
सव्वट्ठे वि चउदिसमेक्केक्कं सेढि - बद्धा य ॥८५॥

अर्थ—जिन आचार्योंने ( ऋतु विमानके आश्रित प्रत्येक दिशामे ) बासठ श्रेणीबद्ध विमानोका निरूपण किया है उनके उपदेशानुसार सर्वार्थसिद्धि विमानके आश्रित भी चारो दिशाओमें एक-एक श्रेणीबद्ध विमान है ॥८५॥

पढामिदय-पहुदीदो, पीदिंकर - णाम - इंदयं जाव ।  
तेसुं चउसु दिसासुं, सेढि - गदाणं इमे णामा ॥८६॥

अर्थ—प्रथम इन्द्रकसे लेकर प्रीतिङ्कर नामक ( ६१ वे ) इन्द्रक पर्यन्त चारो दिशाओमें उनके आश्रित रहनेवाले श्रेणीबद्ध विमानोके नाम ये हैं ॥८६॥



उडुपह-उडुमज्झिम-उडु-आवत्तय-उडु-विसिट्ठ-णामेहि ।

उडु - इंदयस्स एदे, पुव्वादि - पदाहिणा<sup>१</sup> होदि ॥८७॥

अर्थ—ऋतुप्रभ, ऋतुमध्यम, ऋतु-आवर्त और ऋतु-विशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान ऋतु इन्द्रकके समीप पूर्वादिक दिशाओमे प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८७॥

विमलपह-विमल-मज्झिम, विमलावत्तं खु विमल-णामम्मि ।

विमल - विसिट्ठो तुरिमो, पुव्वादि - पदाहिणा<sup>२</sup> होदि ॥८८॥

अर्थ—विमलप्रभ, विमलमध्यम, विमलावर्त और चतुर्थ विमलविशिष्ट, ये चार श्रेणीबद्ध विमान विमल नामक ( दूसरे ) इन्द्रकके आश्रित पूर्वादिक प्रदक्षिण-क्रमसे हैं ॥८८॥

एवं<sup>३</sup> चदादीणं, णिय-णिय-णामाणि सेट्ठिवद्धेसुं ।

पढमेसुं पह - मज्झिम - आवत्त-विसिट्ठ-जुत्ताणि ॥८९॥

अर्थ—इसीप्रकार चन्द्रादिक इन्द्रकोके आश्रित रहनेवाले प्रथम श्रेणीबद्ध विमानोंके नाम प्रभ, मध्यम, आवर्त और विशिष्ट इन पदोंसे युक्त अपने-अपने नामोंके अनुसार ही है ॥८९॥

उडु - इंदय - पुव्वादी, सेट्ठिगया जे हवन्ति बासट्ठी ।

ताणं बिदियादीणां, एक्क-दिसाए भणामो णामाइं ॥९०॥

अर्थ—ऋतु इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओमे जो बासठ श्रेणीबद्ध हैं उनके द्वितीयादिकोंके एक दिशाके नाम कहते हैं ॥९०॥

सठिय-णामा सिरिवच्छ-वट्ट-णामा य कुसुम-जावाणि ।

छत्तंजण - कलसा<sup>४</sup> वसह-सीह-सुर-असुर-मणहरया ॥९१॥

१३ ।

भद्दं सव्वदोभद्दं, दिवसोत्तिय अंदिसाभिधाणां च ।

दिगु-वड्ढमाण-मुरजं, अण्णभय - इंदो महिदो य ॥९२॥

९ ।

तह य उवड्ढं कमलं, कोकणदं चक्कमुप्पलं कुमुदं ।

पुंडरिय-सोमयाणि, तिमिसंक - सरंत पासं च ॥९३॥

१२ ।

१-२. द. ब. क. ज. ठ. पदाहिणे । ३. द. ब. क. ज. ठ. चउदादीण । ४. द. ब. क. ज. ठ.

कलासा । ५. द. ब. क. ज. ठ. अण्ण ।

गगणं सुज्जं सोमं, कंचण-णक्खत्त-चंदणा अमलं ।  
विमलं णंदण-सोमणस-सायरा उदिय-समुदिया णामा ॥९४॥

१३ ।

धम्मवरं वेसमणं, कण्णं कणयं तथा य भूदहिदं ।  
णामेण लोयकंतं, णंदीसरयं अमोघपासं च ॥९५॥

८ ।

जलकंतं रोहिदयं, अमदब्भासं तहेव सिद्धंतं ।  
कुंडल - सोमा एवं, इगिसट्ठी सेढि - बद्धाणि ॥९६॥

६ ।

अर्थ—संस्थित नामक १, श्रीवत्स २, वृत्त ३, कुसुम ४, चाप ५, छत्र ६, अञ्जन ७, कलश ८, वृषभ ९, सिंह १०, सुर ११, असुर १२, मनोहर १३, भद्र १४, सर्वतोभद्र १५, दिक्स्वस्तिक १६, अंदिश १७, दिगु १८, वर्धमान १९, मुरज २०, अभयेन्द्र २१, माहेन्द्र २२, उपार्ध २३, कमल २४, कोकनद २५, चक्र २६, उत्पल २७, कुमुद २८, पुण्डरीक २९, सोमक ३०, तिमिस्रा ३१, अक ३२, स्वरान्त ३३, पास ३४, गगन ३५, सूर्य ३६, सोम ३७, कचन ३८, नक्षत्र ३९, चन्दन ४०, अमल ४१, विमल ४२, नन्दन ४३, सोमनस ४४, सागर ४५, उदित ४६, समुदित ४७, धर्मवर ४८, वैश्रवण ४९, कर्ण ५०, कनक ५१ तथा भूतहित ५२, लोककान्त ५३, सरय ५४, अमोघस्पर्श ५५, जलकान्त ५६, रोहितक ५७, अमितभास ५८ तथा सिद्धान्त ५९, कुण्डल ६० और सौम्य ६१ इसप्रकार ( ऋतु इन्द्रककी पूर्व दिशा सम्बन्धी ) ये इकसठ श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥९१-९६॥

ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोके नाम—

पुरिमावली-पवण्णिद - संठिय-पहुदीसु तेसु पत्तेक्कं ।  
णिय-णामेसुं मज्झिम-आवत्त-विसिट्ठ-आइ जोएज्ज ॥९७॥

अर्थ—पूर्व पक्तिमे वर्णित उन संस्थित आदि श्रेणीबद्ध विमानोमेसे प्रत्येकके अपने-अपने नाममे मध्यम, आवर्त और विशिष्ट आदि जोडना चाहिए ॥९७॥

विशेषार्थ—ऋतु इन्द्रक विमान मध्यमे है । इसकी पूर्वादि दिशाओमे ६२-६२ श्रेणीबद्ध विमान हैं । जिनके क्रमशः नाम इसप्रकार है—

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

श्रेणीबद्ध विमानोकी क्रम संख्या	ऋतु इन्द्रक विमान की—			
	पूर्व दिशामे	दक्षिण मे	पश्चिम मे	उत्तरमे
१	ऋतुप्रभ	ऋतुमध्यम	ऋतु आवर्त	ऋतुविशिष्ट
२	संस्थितप्रभ	संस्थितमध्यम	संस्थितावर्त	संस्थितविशिष्ट
३	श्रीवत्सप्रभ	श्रीवत्समध्यम	श्रीवत्सावर्त	श्रीवत्सविशिष्ट
४	वृत्तप्रभ	वृत्तमध्यम	वृत्तावर्त	वृत्तविशिष्ट
५	कुसुमप्रभ	कुसुममध्यम	कुसुमावर्त	कुसुमविशिष्ट
६	चापप्रभ	चापमध्यम	चापावर्त	चापविशिष्ट
७	छत्रप्रभ	छत्रमध्यम	छत्रावर्त	छत्रविशिष्ट
८	अंजनप्रभ	अंजनमध्यम	अंजनावर्त	अंजनविशिष्ट
९	कलशप्रभ	कलशमध्यम	कलशावर्त	कलशविशिष्ट
१०	वृषभप्रभ	वृषभमध्यम	वृषभावर्त	वृषभविशिष्ट इत्यादि

प्रत्येक इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोके नाम—

एव चउसु दिसासुं, णामेसुं दक्खिणादिय-दिसासुं ।

सेट्ठिगदाणं णामा, पीदिकर - इंदयं जाव ॥६८॥

अर्थ—इसप्रकार दक्षिणादिक चारो दिशाओमे प्रीतिङ्कर नामक ( ६१ वे ) इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्ध विमानोके नाम हैं ॥६८॥

नोट:—इसी अधिकार की गाथा ८६ द्रष्टव्य है ।

आइच्च-इंदयस्स य, पुव्वादिमु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।

वइरा - वइरावणिया, चत्तारो वर - विमाणार्णि ॥६९॥

अर्थ—आदित्य इन्द्रककी पूर्वादिक दिशाओमे लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वज्रावनि, ये चार उत्तम विमान हैं ॥६९॥

विजयंत - वड्जयंतं, जयंतमपराजितं च चत्तारो ।

पुव्वादि - विमाणानि, 'ठिदाणि सव्वट्ठसिद्धिस्स ॥१००॥

अर्थ—विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित, ये चार विमान सर्वार्थसिद्धिकी पूर्वादिक दिशाओमे स्थित हैं ॥१००॥

श्रेणीबद्ध विमानोकी अवस्थिति—

उडु-सेढीबद्धं, सयंभुरमणंबु-रासि-परिधि गदं ।

सेसा<sup>१</sup> आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं तिसुं समुद्देसुं ॥१०१॥

३१।१५।८।४।२।१।१।

अर्थ—ऋतु इन्द्रकके अर्ध श्रेणीबद्ध स्वयम्भूरमण समुद्रके परिधि भागमे स्थित हैं । शेष श्रेणीबद्ध विमान आदिके अर्थात् स्वयम्भूरमण समुद्रसे पूर्वके तीन द्वीप और तीन समुद्रोपर स्थित हैं ॥१०१॥

एवं मिच्छिदंतं, विण्णासो होदि सेढिबद्धाणं ।

कमसो आइल्लेसुं, तिसु दीवेसुं ति - जलहीसुं ॥१०२॥

अर्थ—इसप्रकार मित्र इन्द्रक पर्यन्त श्रेणीबद्धोका विन्यास कमश. आदिके तीन द्वीपो और तीन समुद्रोके ऊपर है ॥१०२॥

पभ-पत्थलादि-परदो, जाव सहस्सार-पत्थलंतो त्ति ।

आइल्ल - तिणिण - दीवे, दोणिण-समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०३॥

अर्थ—प्रभ प्रस्तारसे आगे सहस्सार प्रस्तार पर्यन्त शेष, आदिके तीन द्वीपो और दो समुद्रो पर स्थित है ॥१०३॥

तत्तो आणद-पहुदी, जाव अमोघो त्ति सेढिबद्धाणं ।

आदिल्ल-दोणिण-दीवे, दोणिण - समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०४॥

अर्थ—इसके आगे आनत पटलसे लेकर अमोघ पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्धोका विन्यास आदिके दो द्वीपो और दो समुद्रोके ऊपर है ॥१०४॥

तह सुप्पबुद्ध-पहुदी, जाव य सुविसालओ त्ति सेढिगदा ।

आदिल्ल - एक्क - दीवे, दोणिण समुद्दम्मि सेसाओ ॥१०५॥

अर्थ—तथा सुप्रबुद्ध पटलसे लेकर सुविशाल पटल पर्यन्त शेष श्रेणीबद्ध, आदिके एक द्वीप और दो समुद्रोके ऊपर स्थित है ॥१०५॥

सुमणस सोमणसाए, आइल्लय-एक्क-दीव-उवहिम्मि ।

पीदिंकराए दिव्वं आइच्चे चरिम - दीवम्मि ॥१०६॥

अर्थ—सुमनस और सोमनस पटलके श्रेणीबद्ध विमान आदिके एक द्वीप तथा एक समुद्रके ऊपर स्थित हैं। इसीप्रकार दिव्य प्रीतिङ्कर पटलके भी श्रेणीबद्धोका विन्यास समझना चाहिए। अन्तिम आदित्य पटलके श्रेणीबद्ध द्वीपके ऊपर स्थित है ॥१०६॥

विशेषार्थ :—ऋतु इन्द्रक सम्बन्धी ६२ श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास—

स्वयम्भूरमण समुद्रके ऊपर—ऋतुप्रभसे सोमक पर्यन्त ३१ श्रेणीबद्ध विमान स्थित हैं।

स्वयम्भूरमणद्वीपके ऊपर—तिमिस्रासे सागर पर्यन्त १५ विमान।

अहीन्द्रवर समुद्रके ऊपर—उदितसे लोककान्त तक ८ विमान।

अहीन्द्रवर द्वीपके ऊपर—सरयसे रोहितक पर्यन्त ४ विमान।

देववर समुद्रके ऊपर—अमितभास और सिद्धान्त २ विमान।

देववर द्वीपके ऊपर—कुण्डल नामक १ विमान और

यक्षवर समुद्रके ऊपर—सौम्य नामक ( ६२ वाँ ) १ विमान है।

विमल इन्द्रकसे मित्र इन्द्रक पर्यन्तके २९ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास क्रमशः यक्षवर द्वीप, भूतवर समुद्र, भूतवर द्वीप, नागवर समुद्र, नागवर द्वीप और वैडूर्यवर समुद्र, इन तीन द्वीपो और तीन समुद्रोके ऊपर है।

प्रभ इन्द्रकसे सहस्रार इन्द्रक पर्यन्तके १६ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास क्रमशः वैडूर्यवर द्वीप, वज्रवर समुद्र, वज्रवर द्वीप, काञ्चनवर समुद्र और काञ्चनवर द्वीप, इन तीन द्वीपो और दो समुद्रोके ऊपर है।

आनत इन्द्रकसे अमोघ इन्द्रक पर्यन्तके ८ इन्द्रक विमानोंसे सम्बन्धित सर्व श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास क्रमशः रूप्यवर समुद्र, रूप्यवर द्वीप, हिंगुलवर-समुद्र और हिंगुलवर द्वीप, इन दो समुद्रो और दो द्वीपोके ऊपर है।

सुप्रबुद्ध इन्द्रकसे सुविशाल इन्द्रक पर्यन्त ४ इन्द्रक सम्बन्धित श्रेणीबद्ध विमानों का विन्यास क्रमशः अञ्जनवर समुद्र, अञ्जनवर द्वीप और श्यामवर समुद्र, इन दो समुद्रो और एक द्वीप पर हैं।

सुमनस और सोमनस इन २ इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास क्रमशः श्यामवर द्वीप और सिन्दूरवर समुद्रके ऊपर है।

प्रीतिङ्कर इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानो का विन्यास सिन्दूरवर द्वीप और हरिसिन्दूर समुद्रके ऊपर है ।

६२ वें आदित्य इन्द्रक सम्बन्धी श्रेणीबद्ध विमानोका विन्यास हरिसिन्दूर द्वीप पर है ।

श्रेणीबद्ध विमानोके तिर्यग् अन्तराल और विस्तारका प्रमाण—

होदि 'असंखेज्जाणि, एदाणं जोयणाणि विच्चालं ।

तिरिएणं सव्वाणं, तेत्तियमेत्तं च वित्थारं ॥१०७॥

अर्थ—इन सब विमानोका तिर्यग्रूपसे असख्यात योजनप्रमाण अन्तराल है और इनका विस्तार भी इतना ( असख्यात योजन प्रमाण ) ही है ॥१०७॥

शेष द्वीप-समुद्रोपर श्रेणीबद्धोके विन्यासका नियम—

एवं 'चउव्विहेसु', सेढीबद्धाण होदि उत्त - कमे ।

अवसेस - दीव - उवहीसु एत्थि सेढीण विण्णासो ॥१०८॥

अर्थ—इसप्रकार उक्त क्रमसे श्रेणीबद्धोका विन्यास चतुर्विध ( चतुर्दिग् ) रूपसे ( १ ) है । अवशेष द्वीप-समुद्रोमे श्रेणीबद्धोका विन्यास नहीं है ॥१०८॥

विशेषार्थ—प्रथम ऋतु इन्द्रकसे आदित्य पर्यन्त ६२ इन्द्रक सम्बन्धी सर्व श्रेणीबद्ध विमानो का विन्यास अन्तिम स्वयम्भूरमण समुद्रसे प्रारम्भ होकर पूर्वके हरिसिन्दूर द्वीप पर्यन्त अर्थात् १५ समुद्र और १४ द्वीपो ( २९ द्वीप-समुद्रो ) के ऊपर चारो दिशाओ मे है ।

श्रेणीबद्ध विमानोकी आकृति आदि—

सेढीबद्धे सव्वे, समवट्ठा विविह-दिव्व-रयणमया ।

उल्लसिद-धय-वदाया, णिरुवमरूवा विराजंति ॥१०९॥

अर्थ—सर्व श्रेणीबद्ध विमान समान गोल, विविध दिव्य रत्नोसे निर्मित, ध्वजा-पताकाओ से उल्लसित और अनुपम रूपसे युक्त होते हुए शोभित हैं ॥१०९॥

प्रकीर्णक विमानोका अवस्थान आदि—

एदाणं विच्चाले, पइण्ण-कुसुमोवयार-संठाणा<sup>१</sup> ।

होदि पइण्णय-णामा, रयणमया विदिसे वर-विमाणा ॥११०॥

१. द. व. क. ज. ठ. असंखेज्जाण । २. व. चउव्विहेसु । ३. अर्थ स्पष्ट नहीं हुआ । ४. द. व. ण. ज. ठ. विमाणाणि ।

अर्थ—इनके ( श्रेणीवद्धोंके ) अन्तरालमें विदिशाओंमें प्रकीर्णक अर्थात् बिखरे हुए पुष्पोंके सदृश स्थित, रत्नमय, प्रकीर्णक नामक उत्तम विमान है ॥११०॥

संखेज्जासंखेज्जं, सरूव-जोयण-पमाण-विषखंभो ।

सव्वे पइण्णयाणं, विच्चालं तेत्तियं तेसुं ॥१११॥

अर्थ—सब प्रकीर्णकोंका विस्तार सख्यात एव असख्यात योजन प्रमाण है और इतना ही उनमें अन्तराल भी है ॥१११॥

तटवेदी—

इंदय-सेढीबद्ध-प्पइण्णयाणं पि वर - विमाणाणं' ।

उवरिम-तलेषु रम्मा, एक्केक्का होदि तट-वेदी ॥११२॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीवद्ध और प्रकीर्णक, इन उत्तम विमानोंके उपरिम एवं तल भागोंमें एक-एक रमणीय तट-वेदी है ॥११२॥

चरियट्टालिय-चारू, वर-गोउरदार-तोरणाभरणा ।

धुव्वंत-धय-वदाया, अच्छरिय - विसेसकर - रुवा ॥११३॥

विण्णासो समत्तो ॥२॥

अर्थ—यह वेदी मार्गों एव अट्टालिकाओंसे सुन्दर, उत्तम गोपुरद्वारों तथा तोरणोंसे सुशोभित, फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त और आश्चर्य-विशेषको करनेवाले रूपसे सयुक्त है ॥११३॥

विन्यास समाप्त हुआ ॥२॥

कल्प और कल्पातीतका विभाग—

कप्पा-कप्पादीदा, इदि दुविहा होदि<sup>१</sup> णाक-पटला ते ।

बावण्ण - कप्प - पडला, कप्पातीदा य<sup>२</sup> एक्करसं ॥११४॥

५२ । ११ ।

अर्थ—स्वर्गमें कल्प और कल्पातीतके भेदसे पटल दो प्रकारके हैं । इनमेंसे बावन कल्प पटल और ग्यारह कल्पातीत ( कुल ५२+११=६३ ) पटल है ॥११४॥

बारस कप्पा केई, केई सोलस वदंति आइरिया ।

तिविहाणि भासिदाणि, कल्पातीदाणि पडलाणि ॥११५॥

अर्थ—कोई आचार्य कल्पोकी सख्या बारह और कोई सोलह बतलाते हैं । कल्पातीत पटल तीन प्रकारसे कहे गये हैं ॥११५॥

हेट्टिम मज्झे उवरि, पत्तेक्कं ताण होंति चत्तारि-।

एवं बारस - कप्पा, सोलस उड्डुडुमट्ट जुगलाणि ॥११६॥

अर्थ—जो ( आचार्य ) बारह कल्प स्वीकार करते हैं उनके मतानुसार अधोभाग, मध्य-भाग और उपरिम भागमेसे प्रत्येकमे चार-चार कल्प है । इसप्रकार सब बारह कल्प होते हैं । सोलह कल्पोकी मान्यतानुसार ऊपर-ऊपर आठ युगलोमे सोलह कल्प हैं ॥११६॥

गेवेज्जमणुद्दिसयं, अणुत्तरं इय हवंति तिवियप्पा ।

कप्पातीदा पडला, गेवेज्जं णव - विहं तेसुं ॥११७॥

अर्थ—ग्रेवेयक, अनुदिश और अनुत्तर, इसप्रकार कल्पातीत पटल तीन प्रकारके हैं । इनमेसे ग्रेवेयक पटल नौ प्रकारके हैं ॥११७॥

कल्प और कल्पातीत विमानोका अवस्थान—

मेरु-तलादो उवरि, दिवड्ढ-रज्जूए आदिमं जुगलं ।

तत्तो हवेदि बिदिय, तेत्तियमेत्ताए रज्जूए ॥११८॥

तत्तो छज्जुगलाणि, पत्तेक्कं अद्ध - अद्ध - रज्जूए ।

एवं कप्पा कमसो, कप्पातीदा य ऊण - रज्जूए ॥११९॥

—३ | —३ | — | — | — | — | — | — | — |  
१४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | १४ | ७ |

एव भेद-परुवणा समत्ता ॥३॥

अर्थ—मेरुतलसे ऊपर डेढ राजूमे प्रथम युगल और इसके आगे इतने ही राजूमे अर्थात् डेढ राजूमें द्वितीय युगल है । इसके आगे छह युगलोमेसे प्रत्येक अर्ध-अर्ध राजूमे है । इसप्रकार कल्पोकी स्थिति बतलाई गई है । कल्पातीत विमान ऊन अर्थात् कुछ कम एक राजूमे हैं ॥११८-११९॥

इसप्रकार भेद-परुपणा समाप्त हुई ॥३॥



वारह कल्प एव कल्पातीत विमानोके नाम—

सोहस्मीसाण-सणक्कुमार-मार्हिद - बम्ह - लंतवया ।  
 महसुक्क-सहस्सारा, आणद-पाणदय-आरणच्चुदका ॥१२०॥  
 एवं बारस कप्पा, कप्पातीदेसु एव य मेवेज्जा ।  
 हेट्ठिम-हेट्ठिम-णामो, हेट्ठिम-मज्झिमल्ल हेट्ठिमोवरिमो ॥१२१॥  
 मज्झिम-हेट्ठिम-णामो, मज्झिम-मज्झिम य मज्झिमोवरिमो ।  
 उवरिम-हेट्ठिम-णामो, उवरिम-मज्झिम य उवरिमोवरिमो ॥१२२॥

अर्थ—सौधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्म, लान्तव, महाशुक्र, सहस्रार, आनत, प्राणत, आरण और अच्युत, इसप्रकार ये बारह कल्प हैं । कल्पातीतोमे अधस्तन-अधस्तन, अधस्तन-मध्यम, अधस्तन-उपरिम, मध्यम-अधस्तन, मध्यम-मध्यम, मध्यम-उपरिम, उपरिम-अधस्तन, उपरिम-मध्यम और उपरिम-उपरिम, ये नौ ग्रैवेयक विमान हैं ॥१२०-१२२॥

आदित्य इन्द्रकके श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णकोके नाम—

आइच्च-इंदयस्स य, पुव्वादिषु लच्छि-लच्छिमालिणिया ।  
 वइरो वइरोवणिया, चत्तारो वर - विमाण्णिण ॥१२३॥  
 अण्ण - दिसा - विदिसासुं, सोमक्खं सोमरूव-अंकाइं ।  
 पडिहं पइण्णयाणि य, चत्तारो तस्स णादच्चा ॥१२४॥

अर्थ—आदित्य ( ६२ वें ) इन्द्रक विमानकी पूर्वादिक दिशाओमे लक्ष्मी, लक्ष्मीमालिनी, वज्र और वैरोचिनी, ये चार उत्तम श्रेणीबद्ध विमान तथा अन्य दिशा-विदिशाओमे सोमार्य, सोमरूप, अंक और स्फटिक, ये चार उसके प्रकीर्णक विमान जानने चाहिए ॥१२३-१२४॥



सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके श्रेणीबद्ध विमानोके नाम—

विजयंत - वइजयंतं, जयंत-अपराजितं विमाणार्णि ।

सव्वट्ठ-सिद्धि-णामा, पुव्वावर-दक्खिणुत्तर-दिसासं ॥१२५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्व, पश्चिम, दक्षिण और उत्तर दिशामे विजयन्त, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित नामक विमान हैं ॥१२५॥

सव्वट्ठ-सिद्धि-णामे, पुव्वादि-पदाहिणेण विजयादी ।

ते होंति वर - विमाणा, एवं केई परूवेति ॥१२६॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रककी पूर्वादि दिशाओमे प्रदक्षिण रूप वे विजयादिक उत्तम विमान हैं । कोई आचार्य इसप्रकार भी प्ररूपण करते हैं ॥१२६॥

पाठान्तर ।

सोहम्मो ईसाणो, सणवकुमारो तहेव माहिंदो ।

बम्मो बम्महत्तरयं, लंतव-कापिट्ट - सुक्क - महसुक्का ॥१२७॥

सदर-सहस्साराणद-पाणद-आरणय'-अच्चुदा णामा ।

इय सोलस कप्पाणि, मण्णते केइ आइरिया ॥१२८॥

पाठान्तरम् ।

एवं णाम-परूवणा समत्ता ॥४॥

अर्थ—सौधर्म, ईशान, सानत्कुमार, माहेन्द्र, ब्रह्मा, ब्रह्मोत्तर, लान्तव, कापिष्ट, शुक्र, महा-शुक्र, शतार, सहस्रार, आनत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक ये सोलह कल्प हैं । कोई आचार्य ऐसा भी मानते हैं ॥१२७-१२८॥

इसप्रकार नाम प्ररूपणा समाप्त हुई ॥४॥

कल्प एवं कल्पातीत विमानोकी स्थिति और उनकी सीमाका निर्देश—

कणयद्दि-चूल-उव्वरिं, किच्चूणा-दिवड्ढ-रज्जु-बहलम्मि ।

सोहम्मोसाणक्खं, कप्प - दुग होदि रमणिज्जं ॥१२९॥

१४३

अर्थ—कनकाद्रि ( मेरु ) पर्वतकी चूलिकाके ऊपर कुछ कम डेढ राजूके बाह्यमे रमणीय सौधर्म-ईशान नामक कल्प-युगल है ॥१२६॥

ऊणस्स य परिमाणं, चाल-जुदं जोयणाणि इगि-लक्ख ।

उत्तरकुरु - मणुवाणं, बालगेणादिरित्तेणं ॥१३०॥

१०००४० ।

अर्थ—इस कुछ कमका प्रमाण उत्तरकुरुके मनुष्योके बालाग्रसे अधिक एक लाख चालीस ( १०००४० ) योजन है ॥१३०॥

सोहम्मीसाणाणं, चरमिदय - केदुदंड - सिहरादो ।

उड्डुं असंख-कोडी-जोयण-विरहिद-दिवड्ड-रज्जूए ॥१३१॥

चिट्ठेदि कप्प-जुगलं, णामेहि सणक्कुमार-माहिंदा ।

तच्चरिमिदय - केदण - दंडाइ असंख - जोयणूणेणं ॥१३२॥

रज्जूए अद्धेणं, कप्पो चेदुदं तत्थ बम्हवखो ।

तम्मेत्ते पत्तेवकं, लंतव - महसुक्कया' सहस्सारो ॥१३३॥

आणद-पाणद-आरण-अच्चुअ-कप्पा हवंति उवख्वरि ।

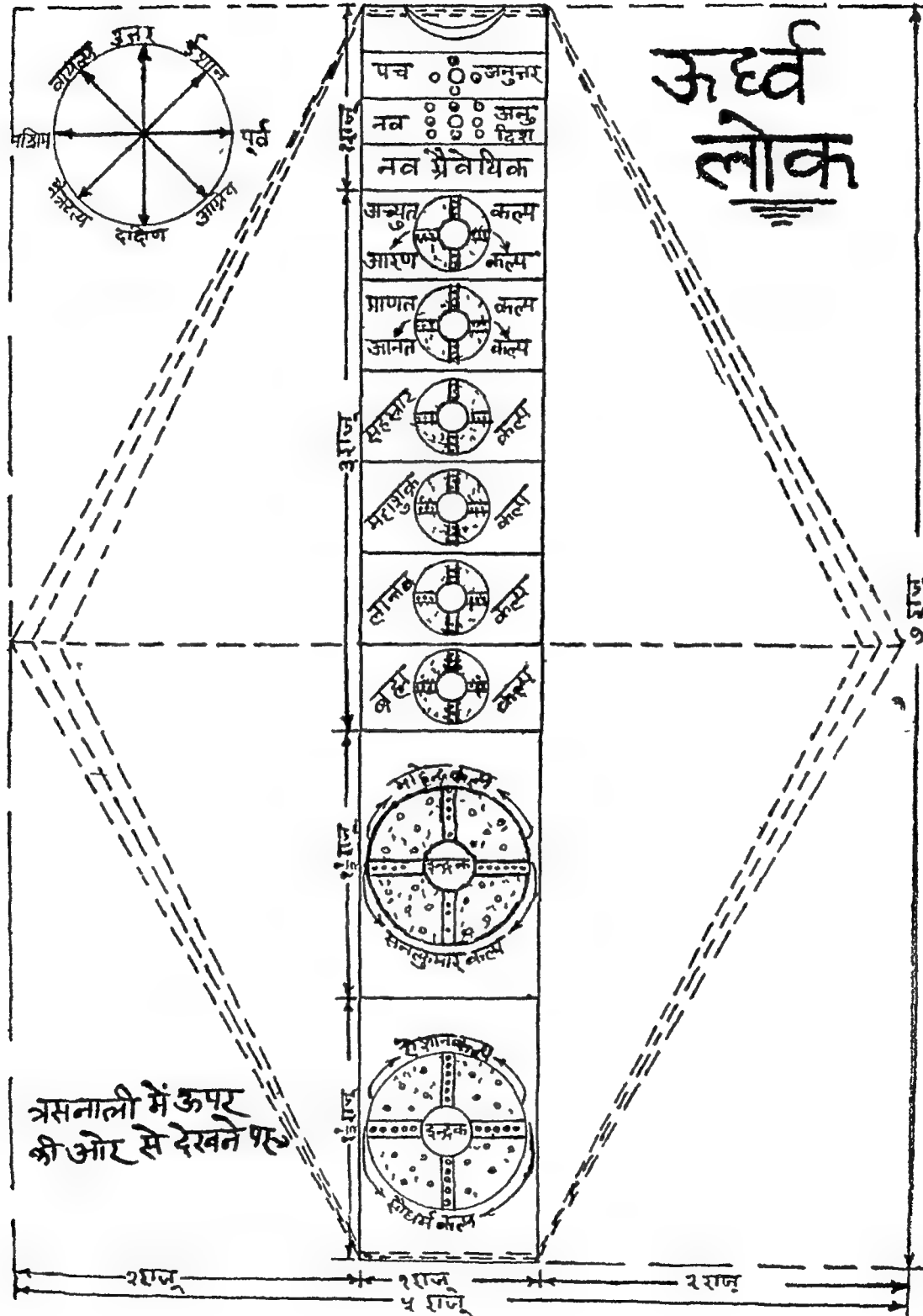
तत्तो असंख - जोयण - कोडीओ उवरि अंतरिदा ॥१३४॥

कप्पातीदा पडला, एक्करसा होति ऊण - रज्जूए ।

पढमाए अंतरादो, उवख्वरि होति अधियाओ ॥१३५॥

अर्थ—सौधर्म-ईशान सम्बन्धी अन्तिम इन्द्रकके ध्वज-दण्डके शिखरसे ऊपर असख्यात करोड योजनोसे रहित डड ( १३ ) राजूमे सनत्कुमार-माहेन्द्र नामक कल्प-युगल स्थित है । इसके अन्तिम इन्द्रक सम्बन्धी ध्वज-दण्डके ऊपर असख्यात योजनोसे कम अर्धराजूमे ब्रह्मा नामक कल्प स्थित है । इसके आगे इतने मात्र अर्थात् अर्ध-अर्ध राजूमे ऊपर-ऊपर लान्तव, महाशुक्र, सहस्रार, आनत-प्राणत और आरण-अच्युत कल्पोमेसे प्रत्येक है । इसके आगे असख्यात-करोड योजनोके अन्तरसे ऊपर कुछ कम एक राजूमे शेष ग्यारह कल्पातीत पटल हैं । इनमे प्रथमके अन्तरसे ऊपर-ऊपरका अन्तर अधिक है ॥१३१-१३५॥

[ चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए ]



कप्पाण सीमाओ, णिय-णिय-चरिमिदयाण धय-दंडा ।

किच्चूणय - लोयतो, कप्पातीदाण अवसाणं ॥१३६॥

एव सीमा-परूवणा समत्ता ॥१५॥

अर्थ—कल्पोकी सीमाएँ अपने-अपने अन्तिम इन्द्रकोके ध्वज-दण्ड है और कुछ कम लोकका अन्त कल्पातीतोका अन्त है ॥१३६॥

इसप्रकार सीमाकी प्ररूपणा समाप्त हुई ॥१५॥

सौधर्म आदि कल्पोके आश्रित श्रेणीबद्ध एव प्रकीर्णक विमानोका निर्देश—

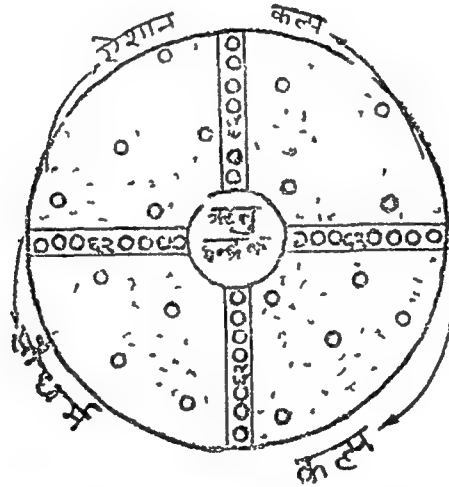
उडु-पहुदि-एवकतीसं, एदेसुं पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरदि-अणल-दिसा-ठिद - पइण्णा य ॥१३७॥

सोहम्मकप्प-णामा, तेसुं उत्तर - दिसाए सेढिगया ।

मरु - ईसाण - दिस - ठिद - पइण्णया होंति ईसाणे ॥१३८॥

अर्थ—ऋतु आदि इकतीस इन्द्रक एव उनमे पूर्व, पश्चिम और दक्षिणके श्रेणीबद्ध; तथा नैऋत्य एव आग्नेय दिशामे स्थित प्रकीर्णक, इन्हीका नाम सौधर्मकल्प है । उपर्युक्त ( उन ) विमानो की उत्तर दिशामे स्थित श्रेणीबद्ध और वायव्य एव ईशान दिशामे स्थित प्रकीर्णक, ये ईशान कल्पमे हैं ॥१३७-१३८॥



अंजण-पहुदी सत्त य, एदेसिं पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरदि - अणल<sup>१</sup>-दिस - ठिद-पइण्णा य ॥१३९॥

णामे सणक्कुमारो, तेसु<sup>१</sup> उत्तर - दिसाए सेढिगया ।

पवणीसाणे<sup>२</sup> संठिद - पइण्णया होंति माहिदे ॥१४०॥

अर्थ—अञ्जन आदि सात इन्द्रक एवं उनके पूर्व, दक्षिण और पश्चिमके श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामें स्थित प्रकीर्णक, इनका नाम सनत्कुमार कल्प है । इन्हीकी उत्तर दिशामे स्थित श्रेणीबद्ध और पवन एवं ईशान दिशामे स्थित प्रकीर्णक, ये माहेन्द्र कल्पमें हैं ॥१३९-१४०॥

रिट्ठादी चत्तारो, एदाणं चउ - दिसासु सेढिगया ।

विदिसा-पइण्णयाणि<sup>३</sup>, ते कप्पा बम्ह - णामेणं ॥१४१॥

अर्थ—अरिष्टादिक चार इन्द्रको तथा इनकी चारो दिशाओंके श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम ब्रह्म कल्प है ॥१४१॥

बम्हहिदयादिदुदयं, एदाणं चउ - दिसासु सेढिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, णामेणं लंतवो कप्पो ॥१४२॥

अर्थ—ब्रह्महिदयादिक दो इन्द्रकों और इनकी चारो दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध तथा विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम लान्तव कल्प है ॥१४२॥

महसुक्क-इंदओ तह, एदस्स य चउ-दिसासु सेढिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, कप्पो महसुक्क - णामेणं ॥१४३॥

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रक तथा इसकी चारो दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध और विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम महाशुक्र कल्प है ॥१४३॥

इंदय-सहस्सयारो, एदस्स चउ - दिसासु सेढिगया ।

विदिसा - पइण्णयाइं, होदि सहस्सार - णामेणं ॥१४४॥

अर्थ—सहस्रार इन्द्रक और उसकी चारों दिशाओंमें स्थित श्रेणीबद्ध एवं विदिशाओंके प्रकीर्णकोंका नाम सहस्रार कल्प है ॥१४४॥

आणद-पहुदी छक्कं, एदस्स य पुव्व-अवर-दक्खिणदो ।

सेढीबद्धा णइरदि-अणल<sup>३</sup>-दिस - द्विद - पइण्णयाणि ॥१४५॥

आणद-आरण-णामा, दो कप्पा होंति पाणदच्चुदया ।

उत्तर-दिस-सेढिगया, समीरणीसाण-दिस-पइण्णया य ॥१४६॥

१. द. ब. पवणीसाण सट्ठिद, क. ज. ठ. पणवीसाण सट्ठिद । २. द. ब. पइण्णयाण, ज. ठ. पइण्णयाइ । ३. द. ब. क. ज. ठ. अणिल ।

अर्थ—आनत आदि छह इन्द्रको और इनकी पूर्व, पश्चिम एवं दक्षिण दिशामे स्थित श्रेणीबद्ध तथा नैऋत्य एवं आग्नेय दिशामे स्थित प्रकीर्णकोका नाम आनत और आरण दो कल्परूप है । इन्ही इन्द्रकोकी उत्तर-दिशामे स्थित श्रेणीबद्ध तथा वायव्य एवं ईशान दिशाके प्रकीर्णकोका नाम प्राणत और अच्युत कल्प है ॥१४५-१४६॥

हेट्टिम-हेट्टिम-पमुहे, एक्केक्क सुदंसणाओ पडलारिण ।  
होंति हु एव कमसो, कप्पातीदा ठिदा सव्वे ॥१४७॥

अर्थ—अधस्तन-अधस्तन आदि एक-एकमे सुदर्शनादिक पटल हैं । इसप्रकार क्रमशः सब कल्पातीत स्थित हैं ॥१४७॥

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।  
बम्हादि - चउ - दुगेसुं, सोहम्म-दुगं व 'दिब्भेदो ॥१४८॥  
पाठान्तरम् ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्प मानते है, उनके उपदेशानुसार ब्रह्मादिक चार युगलो मे सौधर्म-युगलके सदृश दिशा-भेद है ॥१४८॥

पाठान्तर ।

सौधर्मादि कल्पोमे एव कल्पातीतोमे स्थित समस्त विमानोकी सख्याका निर्देश—

बत्तीसट्ठावीसं, बारस अट्ठं कमेण लवखाणि ।  
सोहम्मादि चउक्के, होंति विमाणाणि विविहारिण ॥१४९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८०००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोमे तीनो प्रकारके विमान क्रमशः बत्तीस लाख (३२००००००), अट्ठाईसलाख (२८००००००), बारह लाख (१२००००००) और आठ लाख (८००००००) हैं ॥१४९॥

चउ-लवखाणि बम्हे, पण्णास-सहस्सयाणि लंतवए ।  
चालीस - सहस्साणि, कप्पे महसुक्क - णामम्मि ॥१५०॥

४०००००० । ५००००० । ४००००० ।

अर्थ—इन्द्रकादिक तीनो प्रकारके विमान ब्रह्म कल्पमे चार लाख ( ४००००० ), लान्तव-कल्पमे पचास हजार ( ५०००० ) और महाशुक नामक कल्पमे चालीस हजार ( ४०००० ) हैं ॥१५०॥

छस्सेव सहस्साणि, होंति सहस्सार-कप्प-णामम्मि ।  
सत्त-सयाणि विमाणा, कप्प-चउक्कम्मि आणद-प्पमुहे ॥१५१॥

६००० । ७०० ।

अर्थ—उक्त विमान सहस्सार नामक कल्पमे छह हजार ( ६००० ) और आनत प्रमुख चार कल्पोमे सात सौ ( ७०० ) है ॥१५१॥

खं-गयण-सत्त-छणव-चउ-अट्ठं-क-कमेण इंदयादि-तिए ।  
परिसंखा णादव्वा, वावणा - कप्प - पडलेसु ॥१५२॥

८४९६७०० ।

अर्थ—शून्य, शून्य, सात, छह, नौ, चार और आठ, इस अष्टक क्रमसे अर्थात् चौरासी लाख छयानवै हजार सात सौ ( ८४९६७०० ), यह बावन ( ५२ ) कल्प-पटलोमे इन्द्रादिक तीन प्रकारके विमानोंकी ( कुल ) संख्या है ॥१५२॥

एक्कारसुत्तर-सयं, हेट्ठिम-गेवेज्ज-तिज-विमाणानि ।  
मज्झिम - गेवेज्ज - तिज, सत्तब्भहियं सयं होदि ॥१५३॥

१११ । १०७ ।

अर्थ—अधस्तन तीन त्रैवेयकोके विमान एक सौ ग्यारह ( १११ ) और मध्यम तीन त्रैवेयकोमे एक सौ सात ( १०७ ) विमान है ॥१५३॥

एक्कब्भहिया णउदी, उवरिम-गेवेज्ज-तिय-विमाणानि ।  
णव - पंच - विमाणानि, अणुद्दिसाणुत्तरेसु कमा ॥१५४॥

९१ । ९ । ५ ।

अर्थ—उवरिम तीन त्रैवेयकोके विमान इक्यानवै ( ९१ ) और अनुदिश एव अनुत्तरोमे क्रमशः नौ और पांच ही विमान है ॥१५४॥

विशेषार्थ—कल्प पटलोमे स्थित इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंकी कुल संख्या ८४९६७०० है । इसमे नव-त्रैवेयकोके ( १११ + १०७ + ९१ = ) ३०९ विमान तथा अनुदिशोके ९ और अनुत्तरोके ५ विमान और मिला देने पर विमानोंका कुल प्रमाण ८४९७०२३ होता है । जिसकी तालिका इसप्रकार है—



क्रमांक	स्वर्गों के नाम	विमानों की संख्या	क्रमांक	स्वर्गों के नाम	विमानों का संख्या
१	सौधर्म कल्प	३२०००००० लाख	९	आनत, प्राणत	७००
२	ऐशान ,,	२८०००००० ,,		आरण, अच्युत }	
३	सानत्कुमार ,,	१२०००००० ,,	१०	अधस्तन ग्रैवे०	१११
४	माहेन्द्र ,,	८०००००० ,,	११	मध्यम ,,	१०७
५	ब्रह्म ,,	४०००००० ,,	१२	उपरिम ,,	६१
६	लान्तव ,,	५००००० हजार	१३	अनुदिश	६
७	महाशुक ,,	४००००० ,,		अनुत्तर	५
८	सहस्राय ,,	६०००० ,,	योग = ८४६७०२३		

सौधर्मादि कल्प स्थित श्रेणीबद्ध विमानों की संख्या प्राप्त करने हेतु मुख  
एवं गच्छका प्रमाण—

छासीदी-अधिय-सयं, बासट्टी सत्त-विरहिदेवक-सयं ।  
इगितीसं छण्णउदी, सीदी बाहत्तरी य अडसट्टी ॥१५५॥  
चउसट्टी चालीसं, अडवीसं सोलसं च चउ चउरो ।  
सोहम्मादी - अट्टसु, आणद - पहुदीसु चउसु कमा ॥१५६॥  
हेट्ठिम-मज्झिम-उवरिम-गेवेज्जेसुं अणुद्दिसादि-दुगे ।  
सेढीबद्ध - पमाण - प्पयास - णट्ठं इमे पभवा ॥१५७॥

१८६ । ६२ । ९३ । ३१ । ९६ । ८० । ७२ । ६८ । ६४ । ४० । २८ । १६ । ४ । ४ ।

अर्थ—सौधर्मादिक आठ, आनत आदि चार तथा अधस्तन, मध्यम एवं उपरिम ग्रैवेयक  
और अनुदिशादिक दो में श्रेणीबद्धोंका प्रमाण लानेके लिए क्रमशः एक सौ छियासी, बासठ, सात कम  
एक सौ ( ९३ ), इकतीस, छयानबै, अस्सी, बहत्तर, अडसठ, चौसठ, चालीस, अट्ठाईस, सोलह, चार  
और चार, यह प्रभव ( मुख ) का प्रमाण है ॥१५५-१५७॥

सोहम्मादि-चउक्के, तिय-एक्क-तियेक्कयाणि रिणप-चओ ।

सेसेसुं कप्पेसुं, चउ - चउ - रुवाणि णादव्वा ॥१५८॥

३ । १ । ३ । १ । ४ । ४ । ४ । ४ । ४ । ४ । ४ । ४ ।

अर्थ—सौधर्मादिक चार कल्पोमे तीन, एक, तीन और एक हानि चय है । शेष कल्पोमे चार-चार रूप जानना चाहिए ॥१५८॥

इगितीस-सत्त-चउ-दुग-एक्केक्क-छ-ति-ति-तिय-एक्केक्का ।

ताणं कमेण गच्छा, बारस - ठाणेसु ठविदव्वा ॥१५९॥

३ । १ । ७ । ४ । २ । १ । १ । ६ । ३ । ३ । ३ । १ । १ ।

अर्थ—इकतीस, सात, चार, दो, एक, एक, छह तीन, तीन, तीन, एक और एक, इन बारह स्थानोमे गच्छ रखना चाहिए ॥१५९॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथा १५९ मे जो गच्छ सख्या दर्शाई गई है वही प्रत्येक युगलके पटलोकी अर्थात् इन्द्रक विमानोकी सख्या है । यथा—सौधर्म युगलमे ३१ इन्द्रक, सानत्कुमार युगलमे ७, ब्रह्म कल्प मे ४, लान्तव कल्पमे २, महाशुक्र कल्पमे १, सहस्रार कल्पमे १, आनतादि चार कल्पोमे ६, अधस्तन तीन ग्रैवेयकोमे ३, मध्यम तीन ग्रैवेयकोमे ३, उपरिम तीन ग्रैवेयकोमे ३, नौ अनुदिशोमे १ तथा पांच अनुत्तरोमे १ इन्द्रक विमान है । अपने-अपने युगलके गच्छका भी यही प्रमाण है ।

सौधर्म कल्पमे एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोका प्रमाण ६२ है, इनमेसे स्व-गच्छ (३१) घटा देनेपर ( ६२ — ३१ ) = ३१ शेष रहे । यही सानत्कुमार युगलके प्रथम पटलमे एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोका प्रमाण है । इसीप्रकार पूर्व-पूर्व युगलके प्रथम पटलके एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोके प्रमाणमेसे अपने-अपने पटल प्रमाण गच्छ घटानेपर उत्तरोत्तर कल्पोके प्रथम पटलके एक दिशा सम्बन्धी श्रेणीबद्धोका प्रमाण प्राप्त होता है ।

यथा—सौधर्मेशानमे ६२, सानत्कुमार - माहेन्द्रमे ( ६२ — ३१ ) = ३१, ब्रह्मकल्पमे ( ३१ — ७ ) = २४, लान्तव कल्पमे ( २४ — ४ ) = २०, महाशुक्रमे ( २० — २ ) = १८, सहस्रारमे ( १८ — १ ) = १७, आनतादि चार कल्पोमे ( १७ — १ ) = १६, अधोग्रैवेयकमे ( १६ — ६ ) = १०, मध्यम ग्रैवेयकमे ( १० — ३ ) = ७, उपरिम ग्रैवेयकमे ( ७ — ३ ) = ४ और अनुदिशोंमें ( ४ — ३ ) = १ श्रेणीबद्ध विमान एक दिशा सम्बन्धी है ।

पूर्व, पश्चिम और दक्षिण, इन तीन दिशाओमे स्थित श्रेणीबद्ध दक्षिणेन्द्रके और उत्तर दिशा स्थित श्रेणीबद्ध उत्तरेन्द्रके आधोन होते हैं अतः उपर्युक्त श्रेणीबद्ध विमानोके प्रमाणको

दक्षिणेन्द्र अपेक्षा ३ से और उत्तरेन्द्र अपेक्षा एकसे गुणा करनेपर तथा जहाँ दक्षिणेन्द्र-उत्तरेन्द्रकी कल्पना नहीं है वहाँ चारसे गुणा करनेपर गाथा १५५-१५७ में कहे हुए आदिधन ( मुख ) का प्रमाण प्राप्त होता है। यही ३, १ और ४ उत्तरधन है। इन्हींको हानिचय भी कहते हैं ( गाथा १५८ ), क्योंकि प्रत्येक पटलमें उपर्युक्त क्रमसे ही श्रेणीबद्ध घटते हैं।

गा० १५५ — १५७ में कहे हुए आदिधन ( मुख ) का प्रमाण—

सौधर्मकल्पमें (  $६२ \times ३ =$  ) १८६, ईशानकल्पमें (  $६२ \times १ =$  ) ६२, सानत्कुमारमें (  $३१ \times ३ =$  ) ९३, माहेन्द्रमें (  $३१ \times १ =$  ) ३१, ब्रह्मकल्पमें (  $२४ \times ४ =$  ) ९६, लान्तव कल्पमें (  $२० \times ४ =$  ) ८०, महाशुक्रमें (  $१८ \times ४ =$  ) ७२, सह० में (  $१७ \times ४ =$  ) ६८, आनतादि चारमें (  $१६ \times ४ =$  ) ६४, अधोग्रैवे० में (  $१० \times ४ =$  ) ४०, मध्यम ग्रैवे० में (  $७ \times ४ =$  ) २८, उपरिम ग्रैवेयक में (  $४ \times ४ =$  ) १६ और नव अनुदिशोंमें (  $१ \times ४ =$  ) ४ आदिधनो ( मुखो ) का प्रमाण है।

गाथा १५९ में कहे हुए गच्छका प्रमाण अपने-अपने पटल ( ३१, ७, ४, २, १, १, ६, ३; ३, ३ और १ ) प्रमाण होता है।

इसप्रकार आदिधन ( हानिचय ), उत्तरधन और गच्छका ज्ञान हो जानेपर दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोका सर्व-संकलित धन प्राप्त करनेकी विधि बताते हैं।

संकलित धन प्राप्त करनेकी विधि—

गच्छं चएण गुणिदं, दुगुणिद-मुह-मेलिवं चय-विहीणं ।

गच्छद्धेणप्प - हदे, संकलिवं एत्थ णादब्बं ॥१६०॥

अर्थ—दुगुणित मुखमें चय जोड़कर उसमेंसे चय गुणित गच्छ घटा देनेपर जो शेष रहे उसे गच्छके अर्धभागसे गुणित करने पर जो लब्ध प्राप्त हो वह यहाँ संकलित धन जानना चाहिए ॥१६०॥

विशेषार्थ—दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्रके श्रेणीबद्धोका सर्व संकलित धन प्राप्त करनेके लिए गाथा सूत्र इसप्रकार है—

प्रत्येक कल्पके श्रेणीबद्ध =  $\left[ ( \text{मुख} \times २ + \text{चय} ) - ( \text{गच्छ} \times \text{चय} ) \right] \times \frac{\text{गच्छ}}{२}$

सभी कल्पाकल्पोके अपने-अपने श्रेणीबद्ध विमान इसी सूत्रानुसार प्राप्त होंगे।

सभी कल्पाकल्पोके पृथक्-पृथक् श्रेणीबद्ध और इन्द्रक विमानोका प्रमाण—

तेदालीस-सयाणि, इगिहत्तरि - उत्तराणि सेढिगया ।

सोहम्म - णाम - कप्पे, इगितीसं इंदया होंति ॥१६१॥

४३७१ । ३१ ।

अर्थ—सौधर्मनामक कल्पमे तैतालीस सौ इकहत्तर श्रेणीबद्ध विमान और इकतीस ( ३१ ) इन्द्रक विमान है ॥१६१॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त गाथा-सूत्रानुसार सौधर्मकल्पके श्रेणीबद्ध = [ ( १८६ × २ + ३ ) — ( ३१ × ३ ) ] × ३१ = ४३७१ है ।

सत्तावण्णा चोद्दस - सयाणि सेढिगदाणि ईसाणे ।

पंच - सया अडसीदी, सेढिगया सत्त इंदया तदिए ॥१६२॥

१४५७ । ५८८ । ७ ।

अर्थ—ईशानकल्पमे चौदह सौ सत्तावन श्रेणीबद्ध हैं । तृतीय ( सानत्कुमार ) कल्पमें पाँचसौ अठासी श्रेणीबद्ध और सात ( ७ ) इन्द्रक विमान हैं ॥१६२॥

विशेषार्थ—उपर्युक्त ३१ इन्द्रक विमानोके केवल उत्तर दिशागत श्रेणीबद्ध विमान ही इस कल्पके आधीन हैं, अतएव यहाँके मुखका प्रमाण ६२, चय १ और गच्छ ३१ है । गा० १६० के सूत्रानुसार ईशानकल्पके श्रेणीबद्ध = [ ( ६२ × २ + १ ) — ( ३१ × १ ) ] × ३१ = १४५७ हैं ।

सानत्कुमारके श्रेणीबद्ध = [ ( ९३ × २ + ३ ) — ( ७ × ३ ) ] × ३१ = ५८८ है ।

माहिंदे सेढिगया, छण्णउदी - जुद-सयं च बम्हम्मि ।

सट्ठी - जुद - ति - सयाइं, सेढिगया इदय - चउक्कं ॥१६३॥

१९६ । ३६० । ४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमे एक सौ छ्यात्रवे श्रेणीबद्ध है । ब्रह्मकल्पमे तीन सौ साठ श्रेणीबद्ध और चार इन्द्रक विमान हैं ॥१६३॥

माहेन्द्रके श्रेणीबद्ध = [ ( ३१ × २ + १ ) — ( ७ × १ ) ] × ३१ = १९६

ब्रह्मकल्पके श्रेणी० = [ ( ९६ × २ + ४ ) — ( ४ × ४ ) ] × ३१ = ३६०

छण्णण्णभहिय - सयं, सेढिगया इंदया दुवे छट्ठे ।

महसुक्के बाहत्तरि, सेढिगया इंदओ एक्को ॥१६४॥

१५६ । २ । ७२ । १ ।

अर्थ—छठे ( लान्तव ) कल्पमे एक सौ छप्पन श्रेणीबद्ध और दो इन्द्रक है तथा महाशुक्र-कल्पमे बहत्तर श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है ॥१६४॥

$$\text{लान्तवकल्पमे श्रेणीबद्ध} = [ ( ८० \times २ + ४ ) - ( २ \times ४ ) ] \times ३ = १५६ \text{ हैं।}$$

$$\text{महाशुक्रकल्पमे श्रेणीबद्ध} = [ ( ७२ \times २ + ४ ) - ( १ \times ४ ) ] \times ३ = ७२ \text{ हैं।}$$

अडसट्टी सेढिगया, एक्को च्चिय इंदयं सहस्सारे ।

चउवीसुत्तर-ति-सया, छ-इंदया आणदादिय-चउक्के ॥१६५॥

६८ । १ । ३२४ । ६ ।

अर्थ—सहस्सारमे अडसठ श्रेणीबद्ध और एक इन्द्रक है तथा आनतादिक चारमे तीन सौ चौबीस श्रेणीबद्ध और छह इन्द्रक हैं ॥१६५॥

$$\text{सह० कल्पमे श्रेणीबद्ध} = [ ( ६८ \times २ + ४ ) - ( १ \times ४ ) ] \times ३ = ६८ \text{ हैं।}$$

$$\text{आनतादि चारमे श्रेणीबद्ध} = [ ( ६४ \times २ + ४ ) - ( ६ \times ४ ) ] \times ३ = ३२४ \text{ हैं।}$$

हेट्टिम-मज्झिम-उवरिम-गेवेज्जाणं च सेढिगय-संखा ।

अट्ठभहि-एक्क-सयं, कमसो बाहत्तरी य छत्तीसं ॥१६६॥

१०८ । ७२ । ३६ ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रंथेयकोके श्रेणीबद्ध विमानोकी संख्या क्रमशः एक सौ आठ, बहत्तर और छत्तीस है ॥१६६॥

$$\text{अधस्तन ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [ ( ४० \times २ + ४ ) - ( ३ \times ४ ) ] \times ३ = १०८ \text{ हैं।}$$

$$\text{मध्यम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [ ( २८ \times २ + ४ ) - ( ३ \times ४ ) ] \times ३ = ७२ \text{ हैं।}$$

$$\text{उपरिम ग्रं० के श्रेणीबद्ध} = [ ( १६ \times २ + ४ ) - ( ३ \times ४ ) ] \times ३ = ३६ \text{ हैं।}$$

ताणं गेवेज्जाणं, पत्तेक्कं तिण्णि इंदया चउरो ।

सेढिगदाण अणुद्दिस - अणुत्तरे इंदया हु एक्केक्का ॥१६७॥

अर्थ—उन ग्रंथेयकोमेसे प्रत्येकमे तीन इन्द्रक विमान है । अनुदिश और अनुत्तरमे चार ( चार ) श्रेणीबद्ध और एक-एक इन्द्रक विमान हैं ॥१६७॥

$$\text{अनुदिशोमे श्रेणीबद्ध} = [ ( ४ \times २ + ४ ) - ( १ \times ४ ) ] \times ३ = ४ \text{ हैं।}$$

प्रकीर्णक विमानोका अवस्थान और उनकी पृथक्-पृथक् संख्या—

सेढीणं विच्चाले, पइण्ण - कुसुमोवमाण<sup>१</sup> - संठाणा ।

होंति पइण्णय - एणामा, सेढिदय-हीण-रासि-समा ॥१६८॥

अर्थ—श्रेणीवद्ध विमानोके बीचमे बिखरे हुए कुसुमोके सदृश आकारवाले प्रकीर्णक नामक विमान होते हैं । इनकी संख्या श्रेणीवद्ध और इन्द्रकोसे हीन अपनी-अपनी राशिके 'समान' है ॥१६८॥

इगितोसं लक्खाणि, पणणउदि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

अट्ठाणउदि - जुदाणि, पइण्णया होंति सोहम्मे ॥१६९॥

३१९५५६८ ।

अर्थ—सौधर्मकल्पमे इकतीस लाख पचानवै हजार पांच सौ अट्ठानवै ( ३१९५५६८ ), प्रकीर्णक विमान हैं ॥१६९॥

सत्तावीसं लक्खा, अडणउदि-सहस्स पण-सयाणि पि ।

तेदाल - उत्तराइ<sup>२</sup>, पइण्णया होंति ईसाणे ॥१७०॥

२७६८५४३ ।

अर्थ—ईशानकल्पमे सत्ताईस लाख अट्ठानवै हजार पांच सौ तैतालीस ( २७६८५४३ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७०॥

एक्कारस-लक्खाणि, णवणउदि-सहस्स चउ-सयाणि पि ।

पंचुत्तराइ कप्पे, सणक्कुमारे पइण्णया होंति ॥१७१॥

११९९४०५ ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमे ग्यारह लाख निन्यानवै हजार चार सौ पांच ( ११९९४०५ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७१॥

सत्त च्चिय लक्खाणि, णवणउदि-सहस्स अडसयाणं पि ।

चउरुत्तराइ<sup>२</sup> कप्पे, पइण्णया होंति माहिदे ॥१७२॥

७९९८०४ ।

अर्थ—माहेन्द्रकल्पमे सात लाख निन्यानवै हजार आठ सौ चार ( ७९९८०४ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७२॥

छत्तीसुत्तर-छ-सया, णवणउदि-सहस्सयाणि तिय-लक्खा ।  
एदाणि बम्ह - कप्पे, होंति पइण्णय - विमाणाणि ॥१७३॥

३९९६३६ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें तीन लाख निन्यानवी हजार छह सौ छत्तीस ( ३९९६३६ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७३॥

उणवण-सहस्सा अड-सयाणि बादाल ताणि लंतवए ।  
उणदाल - सहस्सा णव-सयाणि सगवीस महसुक्के ॥१७४॥

४९८४२ । ३९९२७ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमे उनचास हजार आठ सौ बयालीस ( ४९८४२ ) और महाशुक्रमें उनतालीस हजार नौ सौ सत्ताईस ( ३९९२७ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७४॥

उणसट्ठि-सया इगितीस-उत्तरा होंति ते सहस्सारे ।  
सत्तरि-जुद-ति-सयाणि, कप्प-चउक्के पइण्णया सेसे ॥१७५॥

५९३१ । ३७० ।

अर्थ—वे प्रकीर्णक विमान सहस्रार कल्पमे पाँच हजार नौ सौ इकतीस ( ५९३१ ) और शेष चार कल्पोमे तीन सौ सत्तर ( ३७० ) हैं ॥१७५॥

अह हेट्ठिम-गेवेज्जे, ण होंति तेसि पइण्णय-विमाणा ।  
बत्तीसं मज्झिल्ले, उवरिमए होंति बावण्णा ॥१७६॥

० । ३२ । ५२ ।

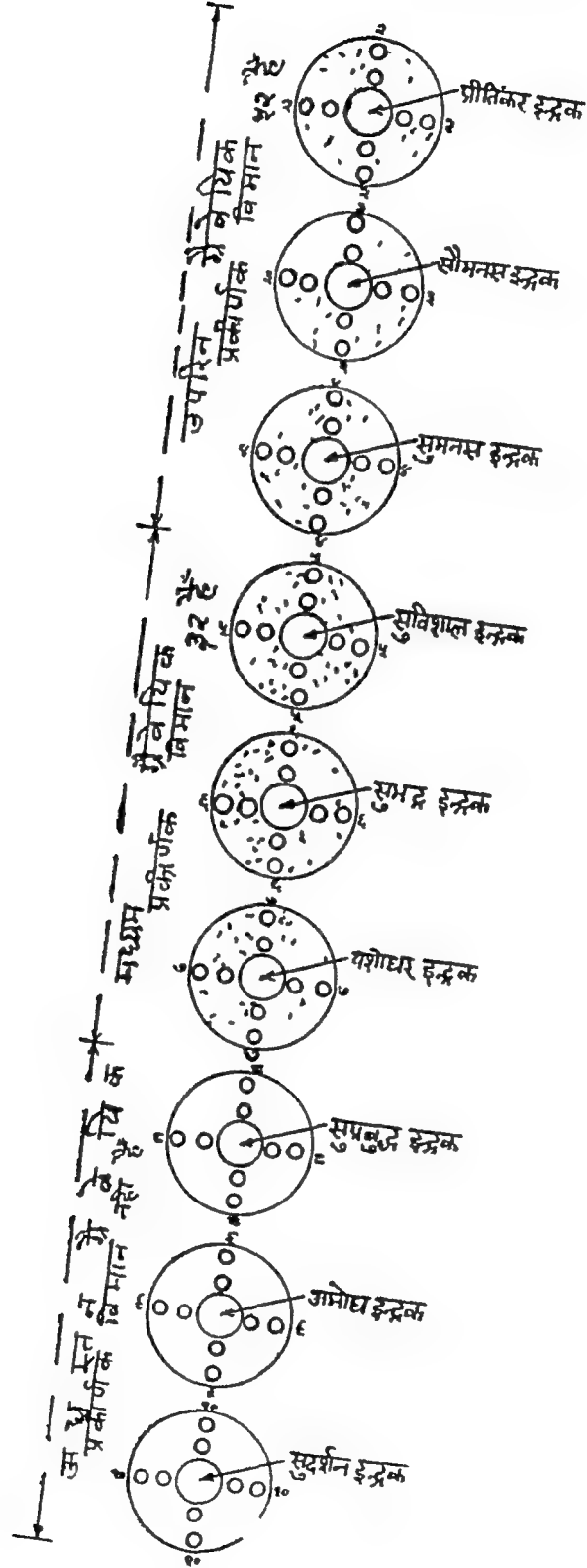
अर्थ—अघस्तन ग्रेवेयकमे उनके प्रकीर्णक विमान नहीं हैं । मध्यम ग्रेवेयकमे बत्तीस ( ३२ ) और उपरिम ग्रेवेयकमे बावन ( ५२ ) प्रकीर्णक विमान हैं ॥१७६॥

( गाथा १६६ और १७६ से सम्बन्धित चित्र इसप्रकार है )

[ चित्र अगले पृष्ठ पर देखिए ]

अट्टमो महाहियारो

[ ४८५ ]





तत्तो अणुद्दिसाए, चत्तारि पइण्णया वर - विमाणा ।

तेसद्धि - अहिप्पाए, पइण्णया णत्थि अत्थि सेट्ठिगया ॥१७७॥

अर्थ—इसके आगे अनुदिशोमे चार उत्तम प्रकीर्णक विमान है । तिरेसठवे पटलमे प्रकीर्णक नहीं है । श्रेणीबद्ध विमान हैं ॥१७७॥

विशेषार्थ—श्रेणीबद्ध विमानोके अन्तरालमे पक्ति हीन, बिखरे हुए पुष्पोके सदृश यत्र तत्र स्थित विमानोको प्रकीर्णक विमान कहते हैं । प्रत्येक स्वर्गमे विमानो की जो सम्पूर्ण सख्या है, उसमेंसे अपने-अपने पटलोके इन्द्रक और श्रेणीबद्ध विमानो की सख्या कम करने पर जो अवशेष रहे वही प्रकीर्णकोका प्रमाण है । यथा—

कल्प-नाम	सर्व विमान संख्या—	इन्द्रक + श्रेणीबद्ध =	प्रकीर्णक
सौधर्म कल्प	३२०००००—	( ३१ + ४३७१ ) =	३१९५५६८
ऐशान ,,	२८०००००—	( ० + १४५७ ) =	२७९८५४३
सानत्कुमार	१२०००००—	( ७ + ५८८ ) =	११९९४०५
माहेन्द्रकल्प	८०००००—	( ० + १९६ ) =	७९९८०४
ब्रह्म-कल्प	४०००००—	( ४ + ३६० ) =	३९९६३६
लान्तव कल्प	५००००—	( २ + १५६ ) =	४९८४२
महाशुक्र	४००००—	( १ + ७२ ) =	३९९२७
सहस्रार	६०००—	( १ + ६८ ) =	५९३१
आनतादि ४	७००—	( ६ + ३२४ ) =	३७०
अधोग्रं वेयक	१११—	( ३ + १०८ ) =	०
मध्यम ,,	१०७—	( ३ + ७२ ) =	३२
उपरिम ,,	६१—	( ३ + ३६ ) =	५२
अनुदिश	६—	( १ + ४ ) =	४
अनुत्तर	५—	( १ + ४ ) =	०

प्रकारान्तरसे विमान संख्या—

जे सोलस - कप्पाइं, केई इच्छंति ताण उवएसे ।  
तस्सि तस्सि वोच्छं, परिमाणानि विमाणानं ॥१७८॥

अर्थ—जो कोई सोलह कल्प मानते हैं उनके उपदेशानुसार उन-उन कल्पोंमें विमानोंका प्रमाण कहते हैं ॥१७८॥

बत्तीसट्ठावीसं<sup>१</sup>, बारस अट्ठं कमेण लक्खाणि ।  
सोहम्मादि - चउक्के, होंति विमाणानि विविहाणि ॥१७९॥

३२००००० । २८००००० । १२००००० । ८००००० ।

अर्थ—सौधर्मादि चार कल्पोंमें क्रमशः बत्तीस लाख ( ३२००००० ), अट्ठाईस लाख ( २८००००० ), बारह लाख ( १२००००० ) और आठ लाख ( ८००००० ) प्रमाण विविध प्रकारके विमान हैं ॥१७९॥

छण्णउदि - उत्तराणि, दो-लक्खाणि हवन्ति बम्हम्मि ।  
बम्हुत्तरम्मि लक्खा, दो वि य छण्णउदि-परिहीणा ॥१८०॥

२०००९६ । १९९९०४ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमें दो लाख छयान्नबै ( २०००९६ ) और ब्रह्मोत्तर कल्पमें छयान्नबै कम दो लाख ( १९९९०४ ) विमान हैं ॥१८०॥

पणुवीस-सहस्साइं, बादाल-जुदा य होंति लंतवए ।  
चउवीस-सहस्साणि, एव - सय - अडवण्ण कापिट्ठे ॥१८१॥

२५०४२ । २४९५८ ।

अर्थ—लान्तव कल्पमें पच्चीस हजार बयालीस ( २५०४२ ) और कापिष्ठ कल्पमें चौबीस हजार नौ सौ अट्ठावन ( २४९५८ ) विमान हैं ॥१८१॥

वीसुत्तराणि होंति हु, बीस-सहस्साणि सुक्क-कप्पम्मि ।  
ताइं चिय महसुक्के, बीसूणाणि विमाणानि ॥१८२॥

२००२० । १९९८० ।

अर्थ—शुक्र कल्पमे बीस अधिक बीस हजार ( २००२० ) और महाशुक्र कल्पमे बीस कम बीस हजार ( १९९८० ) विमान हैं ॥१८२॥

उणवीस-उत्तराणि, तिणि-सहस्साणि सदर-कप्पम्मि ।

कप्पम्मि सहस्सारे, उणतीस - सयाणि इगिसीदी ॥१८३॥

३०१९ । २९८१ ।

अर्थ—शतार कल्पमे तीन हजार उन्नीस ( ३०१९ ) और सहस्रार कल्पमे दो हजार नौ सौ इक्यासी ( २९८१ ) विमान हैं ॥१८३॥

आणद-पाणद-कप्पे, पंच-सया सट्ठि-विरहिदा होंति ।

आरण-अच्चुद-कप्पे, दु - सयाणि सट्ठि - जुत्ताणि ॥१८४॥

४४० । २६० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमे साठ कम पाँच सौ ( ४४० ) और आरण-अच्युत कल्पमें दो सौ साठ ( २६० ) विमान हैं ॥१८४॥

अहवा आणद-जुगले, चत्तारि सयाणि वर-विमाणानि ।

आरण - अच्चुद - कप्पे, सयाणि तिणि य हवन्ति ॥१८५॥

पाठान्तरम् ।

४०० । ३०० ।

अर्थ—अथवा, आनत युगलमे चार सौ ( ४०० ) और आरण-अच्युत कल्पमे तीन सौ ( ३०० ) उत्तम विमान हैं ॥१८५॥

सख्यात योजन विस्तारवाले विमानोकी सख्या—

कप्पेसुं सखेज्जो, विक्खंभो रासि-पंचम-विभागो ।

णिय-णिय-संखेज्जूणा, निय-णिय-रासी असंखेज्जो ॥१८६॥

अर्थ—कल्पोमें राशिके पाँचवें भाग प्रमाण विमान सख्यात योजन विस्तारवाले हैं और अपने-अपने सख्यात योजन विस्तारवाले विमानोकी राशिसे कम अपनी-अपनी राशि प्रमाण असंख्यात योजन विस्तारवाले हैं ॥१८६॥

संखेज्जो विक्खंभो, चालीस-सहस्सयाणि छल्लक्खा ।

सोहम्मे ईसाणे, चाल - सहस्सूण - छल्लक्खा ॥१८७॥

६४०००० । ५६०००० ।

अर्थ—सौधर्म कल्पमे संख्यात योजन विस्तार वाले विमान छह लाख चालीस हजार ( ६४०००० ) और ईशान कल्पमें चालीस हजार कम छह लाख ( ५६०००० ) है ॥१८७॥

चालीस-सहस्राणि, दो-लक्षाणि सणकुमारम्मि ।

सट्ठि - सहस्सबभ्हियं, माहिंदे एक - लक्षाणि ॥१८८॥

२४०००० । १६०००० ।

अर्थ—सानत्कुमार कल्पमे संख्यात योजन विस्तार वाले विमान दो लाख चालीस हजार ( २४०००० ) है और माहेन्द्रकल्पमे एक लाख साठ हजार ( १६०००० विमान ) है ॥१८८॥

बम्हे<sup>१</sup> सीदि-सहस्सा, लंतव-कप्पम्मि दस-सहस्साणि ।

अट्ठ सहस्सा बारस - सयाणि महसुक्कए सहस्सारे ॥१८९॥

८०००० । १०००० । ८००० । १२०० ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पमे संख्यात योजन विस्तार वाले विमान अस्सी हजार ( ८०००० ), लान्तव कल्पमें दस हजार ( १०००० ), महाशुक्रमें आठ हजार ( ८००० ) और सहस्रार कल्पमे बारह सौ ( १२०० ) है ॥१८९॥

आणद-पाणद-आरण-अच्चुद-णामेसु चउसु कप्पेसुं ।

संखेज्ज - रुंद - संखा, चालबभ्हियं सयं होदि ॥१९०॥

१४० ।

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत नामक चार कल्पोंमें संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंकी संख्या एक सौ चालीस ( १४० ) है ॥१९०॥

तिय-अट्ठारस-सत्तरस-एक्क-एक्काणि तस्स परिमाणं ।

हेट्ठिम-मज्झिम-उवरिम-गेवेज्जेसुं अणुदिसादि-जुगे ॥१९१॥

३ । १८ । १७ । १ । १ ।

अर्थ—अघस्तन, मध्यम और उपरिम त्रैवेयक तथा अनुदिशादि युगलमे संख्यात योजन विस्तार वाले विमानोंका प्रमाण क्रमशः तीन, अठारह, सत्तरह एक और एक है ॥१९१॥

असख्यात योजन विस्तारवाले विमानोका प्रमाण—

पणुवीसं लक्खाणि, सट्ठि-सहस्साणि सो असंखेज्जो ।  
सोहम्मे ईसाणे, लक्खा बावीस चालय - सहस्सा ॥१९२॥

२५६०००० । २२४०००० ।

अर्थ—असख्यात योजन विस्तारवाले वे विमान सौधमं कल्पमें पच्चीस लाख साठ हजार ( २५६०००० ) और ईशान कल्पमें बाईस लाख चालीस हजार ( २२४०००० ) हैं ॥१९२॥

सट्ठि-सहस्स-जुदाणि, णव-लक्खाणि सणक्कुमारम्मि ।  
चालीस - सहस्साणि, माहिदे छच्च लक्खाणि ॥१९३॥

९६०००० । ६४०००० ।

अर्थ—असख्यात योजन विस्तार वाले वे विमान सनत्कुमार कल्पमें नौ लाख साठ हजार ( ९६०००० ) और माहेन्द्रकल्पमें छह लाख चालीस हजार ( ६४०००० ) हैं ॥१९३॥

वीस-सहस्स ति-लक्खा, चाल-सहस्साणि वम्ह-तंतवए ।  
वत्तीस - सहस्साणि, महसुक्के<sup>१</sup> सो असंखेज्जो ॥१९४॥

३२०००० । ४००००० । ३२०००० ।

अर्थ—वे असख्यात योजन विस्तारवाले विमान ब्रह्म कल्पमें तीन लाख बीस हजार ( ३२०००० ), लान्तव कल्पमें चालीस हजार ( ४००००० ) और महाशुक्रमे वत्तीस हजार ( ३२०००० ) हैं ॥१९४॥

चत्तारि सहस्साणि, अट्ठ-सयाणि तहा सहस्सारे ।  
आणद-पहुदि-चउक्के, पंच - सया सट्ठि - संजुत्ता ॥१९५॥

४८०० । ५६० ।

अर्थ—वे विमान सहस्रार कल्पमें चार हजार आठ सौ ( ४८०० ) तथा आनतादि चार कल्पोंमें पाँच सौ साठ ( ५६० ) है ॥१९५॥

अट्ठुत्तरमेक्क-सयं, उणणउदी सत्तरी य चउ-अहिया ।  
हेट्ठिम - मज्झिम - उवरिम - गेवेज्जेसुं असंखेज्जो ॥१९६॥

१०८ । ८९ । ७४ ।

अर्थ—असंख्यात योजन विस्तारवाले विमान अधस्तन, मध्यम और उपरिम त्रैवेयकमे क्रमशः एक सौ आठ, नवासी और चौहत्तर हैं ॥१९६॥

अट्ट अणुदिस-णामे, बहु-रयणसयाणि वर-विमाणानि ।  
चत्तारि अणुत्तरए, होंति, असंखेज्ज - वित्थारा ॥१९७॥

८ । ४ ।

अर्थ—असंख्यात विस्तारवाले बहुत रत्नमय उत्तम विमान अनुदिश नामक पटलमे आठ और अनुत्तरोमें चार है ॥१९७॥

विमान तलोके बाहल्यका प्रमाण—

एककरस-सया इगिवीस-उत्तरा जोयणाणि पत्तोक्कं ।  
सोहम्मीसाणेसुं, विमाण - तल - बहल - परिमाणं ॥१९८॥

११२१ ।

अर्थ—सौधर्म और ईशानकल्पमेसे प्रत्येकमे विमानतलके बाहल्यका प्रमाण ग्यारह सौ इक्कीस ( ११२१ ) योजन है ॥१९८॥

बावीस - जुद - सहस्सं<sup>१</sup>, माहिद-सणक्कुमार-कप्पेसुं ।  
तेवीस - उत्तराणि, सयाणि णव बम्ह - कप्पम्मि ॥१९९॥

१०२२ । ६२३ ।

अर्थ—विमानतल-बाहल्यका प्रमाण सनत्कुमार-माहेन्द्रकल्पमे एक हजार बाईस ( १०२२ ) और ब्रह्म कल्पमें नौ सौ तेईस ( ९२३ ) योजन है ॥१९९॥

चउवीस-जुदट्ट-सया, लंतवए पंचवीस सत्त - सया ।  
महसुक्के छब्बीसं, छच्च - सयाणि सहस्सारे ॥२००॥

८२४ । ७२५ । ६२६ ।

अर्थ—विमानतल बाहल्य लान्तव कल्पमें आठ सौ चौबीस ( ८२४ ), महाशुक्रमें सात सौ पच्चीस ( ७२५ ) और सहस्रारमे छह सौ छब्बीस ( ६२६ ) योजन है ॥२००॥

आणद-पहुदि-<sup>२</sup>चउक्के, पंच-सया सत्तवीस-अभहिया ।  
अडवीस चउ - सयाणि, हेट्ठिम - गेवेज्जए होंति ॥२०१॥

५२७ । ४२८ ।

अर्थ—विमानतल-बाह्य आनतादि चार कल्पोमें पाँच सौ सत्ताईस ( ५२७ ) और अधस्तन ग्रैवेयकमे चार सौ अट्ठाईस ( ४२८ ) योजन है ॥२०१॥

उणतीसं तिण्ण-सया, मज्झिमए तीस-अहिय-दु-सयाणि ।

उवरिमए एक्क - सयं, इगितीस अणुद्दिसादि - दुगे ॥२०२॥

३२९ । २३० । १३१ ।

अर्थ—विमानतल बाह्य मध्यम ग्रैवेयकमे तीन सौ उनतीस ( ३२९ ), उपरिम ग्रैवेयकमे दो सौ तीस ( २३० ) और अनुदिशादि दो ( अनुदिश और अनुत्तर ) मे एक सौ इकतीस ( १३१ ) योजन है ॥२०२॥

उपर्युक्त विमानोका प्रमाण और तल-भागके बाह्य प्रमाण की तालिका इसप्रकार है—

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

क्रमांक	नाम	सख्यात यो० विस्तार वालो का प्रमाण + गा० १८७-१९१	असंख्यात यो० वि० वालो का प्रमाण = गा० १९२-१९७	विमानोका कुल प्रमाण गा. १४९-१५४	विमान तल का बाहुल्य गा० १९८-२०२
१	सौधर्म कल्प	६४०००० +	२५६०००० =	३२०००००	११२१ यो०
२	ऐशान कल्प	५६०००० +	२२४०००० =	२८०००००	११२१ यो०
३	सनत्कुमार कल्प	२४०००० +	९६०००० =	१२०००००	१०२२ यो०
४	माहेन्द्र कल्प	१६०००० +	६४०००० =	८०००००	१०२२ यो०
५	ब्रह्म कल्प	८०००० +	३२०००० =	४०००००	९२३ यो०
६	लान्तव कल्प	१०००० +	४०००० =	५००००	८२४ यो०
७	महाशुक्र कल्प	८००० +	३२००० =	४००००	७२५ यो०
८	सहस्रार कल्प	१२०० +	४८०० =	६०००	६२६ यो०
९	आनतादि ४	१४० +	५६० =	७००	५२७ यो०
१०	अधो ग्रैवे०	३ +	१०८ =	१११	४२८ यो०
११	मध्यम ,,	१८ +	८६ =	१०७	३२६ यो०
१२	उपरिम ,,	१७ +	७४ =	९१	२३० यो०
१३	अनुदिश	१ +	८ =	६	१३१ यो०
१४	अनुत्तर	१ +	४ =	५	१३१ यो०

स्वर्ग विमानोका वर्ण—

सोहम्मीसाणाणं, सव्व - विमाणेसु पंच - वण्णाणि ।

कसणेण वज्जिदाणि, सणक्कुमारादि - जुगलम्मि ॥२०३॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान कल्पके सब विमान पांचो वर्ण वाले तथा सनत्कुमारादि युगलमे कृष्ण वर्णसे रहित शेष चार वर्णवाले हैं ॥२०३॥

णीलेण वज्जिदाणि, बम्हे लंतवए णाम कप्पेसु ।

रत्तेण विरहिदाणि, महसुक्के तह सहस्रारे ॥२०४॥



अर्थ—ब्रह्म और लान्तव नामक कल्पोंमें कृष्ण एव नीलसे रहित तीन वर्णवाले तथा महाशुक और सहस्रारकल्पमें रक्त वर्णसे भी रहित शेष दो वर्ण वाले विमान हैं ॥२०४॥

आणद-पाणद-आरण-अच्छुद-गेवेज्जयादिय-विमाणा ।

ते सव्वे मुत्ताहल - मयंक - कुंदुज्जला होंति ॥२०५॥

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण, अच्छुत और गैवेयकादिके वे सब विमान मुक्ताफल, मृगाक अथवा कुन्द पुष्प सदृश उज्ज्वल हैं ॥२०५॥

विशेषार्थ—सौधर्मेशान कल्पोंके विमान पाँच वर्णवाले हैं । सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पोंके विमान कृष्ण बिना शेष चार वर्ण वाले हैं । ब्रह्म और लान्तव कल्पोंके विमान कृष्ण एवं नील बिना तीन वर्ण वाले हैं । महाशुक और सहस्रार कल्पोंके विमान कृष्ण, नील एव रक्त वर्णसे रहित दो वर्णवाले हैं और आनतादिसे लेकर अनुत्तर पर्यन्तके सभी विमान कृष्ण, नील, लाल एव पीत वर्णसे रहित मात्र शुक्ल वर्णके होते हैं ।

विमानोंके आधारका कथन—

सोहम्म-दुग-विमाणा, घणस्स-रूवस्स उवरि सलिलस्स ।

चेट्ठंते पवणोवरि, माहिंद - सणक्कुमारणि ॥२०६॥

अर्थ—सौधर्म युगलके विमान घनस्वरूप जलके ऊपर तथा माहेन्द्र एव सनत्कुमार कल्पके विमान पवनके ऊपर स्थित हैं ॥२०६॥

बम्हादी चत्तारो, कप्पा चेट्ठंति सलिल - वाट्ठं ।

आणद - पाणद - पहुदी, सेसा सुद्धम्मि गयणयले ॥२०७॥

अर्थ—ब्रह्मादिक चार कल्पोंके विमान जल एव वायु दोनोंके ऊपर तथा आनत-प्राणतादि शेष विमान शुद्ध आकाशतलमें स्थित हैं ॥२०७॥

इन्द्रकादि विमानोंके ऊपर स्थित प्रासाद—

उवरिम्मि इंदयाणं, सेट्ठिगयाणं पइण्णयाणं च ।

समचउरस्सा दीहा, चेट्ठंते विविह - पासादा ॥२०८॥

अर्थ—इन्द्रक, श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोंके ऊपर समचतुष्कोण एवं दीर्घ विविध प्रासाद स्थित हैं ॥२०८॥

कणयमया फलिहमया, मरगय-माणिक-इंदणीलमया ।

विद्धुममया विचित्ता, वर - तोरण - सुंदर-दुवारा ॥२०९॥

सत्तट्ट-णव-दसादिय-विचित्त-भूमोहि भूसिदा सव्वे ।  
 वर - रयण - भूसदेहि, बहुविह - जंतेहि रमणिज्जा ॥२१०॥  
 दिप्पंत - रयण - दीवा, कालागरु-पहुदि-धूव-गंधड्ढा ।  
 आसण-णाडय-कीडण - साला - पहुदीहि कयसोहा ॥२११॥  
 सीह-करि-मयर-सिहि-सुक-यवाल-गरुडासणादि-परिपुण्णा ।  
 बहुविह-विचित्त-मणिमय-सेज्जा - विण्णास - कमणिज्जा ॥२१२॥  
 णिच्चं विमल-सरूवा, पड्ण-वर-दीव-कुसुम-कंतिल्ला ।  
 सव्वे अणाइणिहणा, अकट्टिमा ते विरायंति ॥२१३॥

एवं संखा-परूवणा-समत्ता ॥६॥

अर्थ—( ये सब प्रासाद ) सुवर्णमय, स्कटिकमणिमय, मरकत-माणिक्य एवं इन्द्रनील मणियोसे निर्मित, भूंगासे निर्मित, विचित्र, उत्तम तोरणोसे सुन्दर द्वारवाले, सात-आठ-नौ-दस इत्यादि विचित्र भूमियोसे भूषित, उत्तर रत्नोसे भूषित, बहुत प्रकारके यन्त्रोसे रमणीय, चमकते हुए रत्न-दीपको सहित, कालागरु आदि धूपोके गन्धसे व्याप्त; आसनशाला, नाट्यशाला एवं क्रीडनशाला आदिकोसे शोभायमान; सिंहासन, गजासन, मकरासन, मयूरासन, शुकासन, व्यालासन एवं गरुडा-सनादिसे परिपूर्ण, बहुत प्रकारकी विचित्र मणिमय शय्याओके विन्याससे कमनीय, नित्य, विमल-स्वरूपवाले, विपुल उत्तम दीपो एवं कुसुमोसे कान्तिमान्, अनादि-निधन और अकृत्रिम विराजमान है ॥२०६-२१३॥

इसप्रकार सख्या प्ररूपणा समाप्त हुई ॥६॥

इन्द्रोके दस-विध परिवार देवोके नाम और पद—

बारस-विह-कप्पाणं, बारस इंदा हवंति वर - रूवा ।  
 दस-विह-परिवार-जुदा, पुव्वज्जिद-पुण्ण - पाकादो ॥२१४॥

अर्थ—बारह प्रकारके कल्पोके बारह इन्द्र पूर्वोपाजित पुण्यके परिपाकसे उत्तम रूपके धारक होते हैं और दस प्रकारके परिवारसे युक्त होते हैं ॥२१४॥

पडिइंदा सामाणिय-तेत्तीस-सुरा दिगिंद - तणुरक्खा ।  
 परिसाणीय-पड्णय-अभियोगा होंति किब्बिसिया ॥२१५॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक, त्रायस्त्रिंशदेव, दिगिन्द्र, तनुरक्ष, पारिषद, अनीक, प्रकीर्णक, आभियोग्य और किल्बिषिक, ये दस प्रकारके परिवार देव हैं ॥२१५॥

जुवराय - कलत्ताणं, पुत्ताणं तह य तंतरायाणं ।  
 वपु-रक्खा - कीवाणं, वर-मज्झिम-अवर-तट्ठलाणं ॥२१६॥  
 सेणाण पुरजणाणं, परिचाराणं तहेव पाणाणं ।  
 कमसो ते सारिच्छा, 'पडिइंद - प्पहुदिणो होंति ॥२१७॥

अर्थ—वे प्रतीन्द्र आदि क्रमशः युवराज, कलत्र, पुत्र तथा तन्त्रराय, कृपाणधारी शरीर रक्षक, उत्तम, मध्यम एवं जघन्य परिषद्मे बैठने योग्य ( सभासद ), सेना, पुरजन, परिचारक और चाण्डालके सदृश होते हैं ॥२१६-२१७॥

प्रतीन्द्र—

एक्केवका पडिइंदा, एक्केवकाणं हवंति इंदाणं ।  
 ते जुवराय - रिधीए, वड्ढंते आउ - परियंतं ॥२१८॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके जो एक-एक प्रतीन्द्र होते हैं वे आयु पर्यन्त युवराजकी ऋद्धिसे युक्त रहते हैं ॥२१८॥

सामानिक देवोका प्रमाण—

चउसीदि-सहस्साणि, सोहम्मिदस्स होंति सुर-पवरा ।  
 सामाणिया सहस्सा, सीदी ईसाण - इंदस्स ॥२१९॥

८४००० । ८०००० ।

अर्थ—सामानिक जातिके उत्कृष्ट देव सौधर्म इन्द्रके चौरासी हजार ( ८४००० ) और ईशान इन्द्रके अस्सी हजार ( ८०००० ) होते हैं ॥२१९॥

बाहत्तरी - सहस्सा, ते चेट्ठंते सणक्कुमारिंदे ।  
 सत्तरि - सहस्स - मेत्ता, तहेव माहिंद - इंदस्स ॥२२०॥

७२००० । ७०००० ।

अर्थ—वे सामानिक देव सनत्कुमार इन्द्रके बहत्तर हजार ( ७२००० ) और माहेन्द्र इन्द्रके सत्तर हजार ( ७०००० ) प्रमाण होते हैं ॥२२०॥

बम्मिहदम्मि सहस्सा, सट्ठी पण्णास लंतविंदम्मि ।  
 चालं महसुक्किंदे, तीस सहस्सार - इंदम्मि ॥२२१॥

६०००० । ५०००० । ४०००० । ३०००० ।

अर्थ—सामानिक देव ब्रह्मेन्द्रके साठ हजार ( ६०००० ), लान्तवेन्द्रके पचास हजार ( ५०००० ), महाशुक्र इन्द्रके चालीस हजार ( ४०००० ) और सहस्रार इन्द्रके तीस हजार ( ३०००० ) होते हैं ॥२२१॥

आणद-पाणद-इंदे, बीसं सामाणिया सहस्साणि ।

बीस सहस्साणि पुढं, पत्तेक्कं आरणच्चुदिदेसुं ॥२२२॥

२०००० । २०००० । २०००० । २०००० ।

अर्थ—सामानिकदेव आनत-प्राणत इन्द्रके बीस हजार ( २०००० ) और आरण-अच्युत इन्द्रके पृथक्-पृथक् बीस हजार ( २०००० ) होते हैं ॥२२२॥

त्रायस्त्रिंश और लोकपाल देव—

तेत्तीस सुरप्पवरा, एक्केक्काणं हवन्ति इंदाणं ।

चत्तारि लोयपाला, सोम-जमा - वरुण - धणदा य ॥२२३॥

अर्थ—एक-एक इन्द्रके तैत्तीस त्रायस्त्रिंश देव और सोम, यम, वरुण तथा धनद, ये चार लोकपाल होते हैं ॥२२३॥

तनुरक्षक देव—

तिणिण च्चिय लक्खाणि, छत्तीस-सहस्सयाणि तणुरक्खा ।

सोहम्मिंदे विदिए, ताणि सोलस - सहस्स - हीणाणि ॥२२४॥

३३६००० । ३२०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सौधर्म इन्द्रके तीन लाख छत्तीस हजार ( ३३६००० ) और द्वितीय इन्द्रके इनसे सोलह हजार कम ( ३२०००० ) होते हैं ॥२२४॥

अट्ठासीदि - सहस्सा, दो-लक्खाणि सणक्कुमारिंदे ।

मार्हिंदे लक्खा, दोणिण य सीदी - सहस्साणि ॥२२५॥

२८८००० । २८०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सनत्कुमार इन्द्रके दो लाख अठासी हजार ( २८८००० ) और माहेन्द्र इन्द्रके दो लाख अस्सी हजार ( २८०००० ) होते हैं ॥२२५॥

बम्हिदे चालीसं, सहस्स-अव्वहिय हुवे दुवे लक्खा ।  
लंतवए दो-लक्खं, बि-गुणिय-सीदी-सहस्स-महसुक्के ॥२२६॥

२४०००० । २००००० । १६०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव ब्रह्मेन्द्रके दो लाख चालीस हजार ( २४०००० ), लान्तव इन्द्रके दो लाख ( २००००० ) और महाशुक्र इन्द्रके द्विगुणित अस्सी हजार अर्थात् एक लाख साठ हजार ( १६०००० ) होते हैं ॥२२६॥

बि-गुणिय-सट्ठि-सहस्सं, सहस्सयारिदयम्मि पत्तेक्कं ।  
सीदि - सहस्स - पमाणं, उवरिम-चत्तारि-इंदम्मि ॥२२७॥

१२०००० । ८०००० । ८०००० । ८०००० । ८०००० ।

अर्थ—तनुरक्षक देव सहस्रार इन्द्रके द्विगुणित साठ हजार ( १२०००० ) और उपरितन चार इन्द्रोमेंसे प्रत्येकके अस्सी हजार ( ८०००० ) प्रमाण होते हैं ॥२२७॥

अभ्यन्तर-मध्यम और बाह्य परिषद्के देव—

अव्वभंतर-परिसांए, सोहम्मिदाण वारस - सहस्सा ।  
चेट्ठंते सुर - पवरा, ईसाणिदस्स दस - सहस्साणि ॥२२८॥

१२००० । १०००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्मे बारह हजार ( १२००० ) और ईशान इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद्मे दस हजार ( १०००० ) देव स्थित होते हैं ॥२२८॥

तदिए अट्ठ - सहस्सा, माहिंदिदस्स छस्सहस्साणि ।  
बम्हिदम्मि सहस्सा, चत्तारो दोणि लंतविंदम्मि ॥२२९॥

८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—तृतीय ( सनत्कुमार इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद् ) में आठ हजार ( ८००० ), माहेन्द्रकी ( अभ्यन्तर परिषद् ) में छह हजार ( ६००० ), ब्रह्मेन्द्र की ( अभ्यन्तर परिषद् ) में चार हजार ( ४००० ) और लान्तव ( इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद् ) में दो हजार ( २००० ) देव होते हैं ॥२२९॥

सत्तमयस्स सहस्सं, पंच - सयाणि सहस्सयारिदे ।  
-इंदादि-दुगे, पत्तेक्कं दो - सयाणि पण्णासा ॥२३०॥

१००० । ५०० । २५० । २५० ।

अर्थ—सप्तम ( महाशुक्र इन्द्रकी अभ्यन्तर परिषद् ) में एक हजार ( १००० ), सहस्रार ( इन्द्रकी अ० परिषद् ) में पाँच सौ ( ५०० ) और आनतादि ( आनत-प्राणत ) दो इन्द्रोकी ( अभ्यन्तर परिषद् ) में दो सौ पचास-दो सौ पचास ( २५० — २५० ) देव होते हैं ॥२३०॥

अब्भंतर - परिसाए, आरण - इंदस्स अच्चुदिदस्स ।

पत्तेक्कं सुर - पवरा, एक्क - सयं पंचवीस - जुदं ॥२३१॥

१२५ । १२५ ।

अर्थ—आरण इन्द्र और अच्युत इन्द्रमेसे प्रत्येक ( की अभ्यन्तर परिषद् ) में एक सौ पचोस-एक सौ पचोस ( १२५-१२५ ) उत्तम देव होते हैं ॥२३१॥

मज्झिम-परिसाय सुरा, चोद्दस-बारस-दसदु-छ-चउ-दुगा ।

होति सहस्सा कमसो, सोहम्मिदादिएसु सत्तेसु ॥२३२॥

१४००० । १२००० । १०००० । ८००० । ६००० । ४००० । २००० ।

अर्थ—सौधर्मादिक सात इन्द्रोमे से प्रत्येककी मध्यम परिषद्मे क्रमशः चौदह हजार, बारह हजार, दस हजार, आठ हजार, छह हजार, चार हजार और दो हजार देव होते हैं ॥२३२॥

एक्क-सहस्स-पमाणं, सहस्सयारिदयम्मि पंच - सया ।

उवरिम - चउ - इंदेसुं, पत्तेक्कं मज्झिमा परिसा ॥२३३॥

१००० । ५०० । ५०० । ५०० । ५००

अर्थ—सहस्रार इन्द्रकी मध्यम परिषद्मे एक हजार ( १००० ) प्रमाण और उपरितन चार इन्द्रोमेसे प्रत्येककी मध्यम परिषद्मे पाँच सौ ( ५०० ) देव होते हैं ॥२३३॥

सोलस-चोद्दस-बारस-दसदु-छचदु-दुगेक्क य सहस्सा ।

बाहिर-परिसा कमसो, समिदा चंदा य 'जउ-णामा ॥२३४॥

परिसा समत्ता ॥

अर्थ—उपर्युक्त इन्द्रोके बाह्य पारिषद् देव क्रमशः सोलह, चौदह, बारह, दस, आठ, छह, चार, दो और एक हजार प्रमाण होते हैं । इन तीनों परिषदोका नाम क्रमशः समित्, चन्द्रा और जतु है ॥२३४॥

परिषद्का कथन समाप्त हुआ ।

अनीक देवोका प्रमाण—

वसह-तुरंगम-रह-गज-पदाति-गंधर्व-णट्टयाणीआ ।

एवं सत्ताणीया, एक्केक्क हवन्ति इंदाणं ॥२३५॥

अर्थ—वृषभ, तुरङ्ग, रथ, गज, पदाति, गन्धर्व और नर्तक अनीक, इसप्रकार एक-एक इन्द्रकी सात सेनाये होती है ॥२३५॥

एदे सत्ताणीया, पत्तेक्कं सत्त-सत्त-कक्ख-जुदा ।

तेसुं पढमाणीया, णिय-णिय - सामाणियाण' समा ॥२३६॥

अर्थ—इन सात सेनाओमेसे प्रत्येक सात-सात कक्षाओसे युक्त होती हैं। इनमेंसे प्रथम अनीकका प्रमाण अपने-अपने सामानिकोके बराबर होता है ॥२३६॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, कादव्वं जाव सत्तमाणीयं ।

परिमाण - जाणणट्टं, ताणं संखं परूवेमो ॥२३७॥

अर्थ—इसके आगे सप्तम अनीक पर्यन्त उससे दूना-दूना करना चाहिए। इस प्रमाणको जाननेके लिए उनकी संख्या कहते हैं ॥२३७॥

इगि-कोडी छल्लक्खा, अट्ठासट्ठी - सहस्सया वसहा ।

सोहम्मिदे होंति हु, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३८॥

१०६६८००० । पिंड ७४६७६००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके एक करोड छह लाख अडसठ हजार ( १०६६८००० ) वृषभ होते हैं और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३८॥

विशेषार्थ—सौधर्म इन्द्रकी प्रथम कक्षमे वृषभ संख्या सामानिक देवोके सदृश ८४००० प्रमाण है। इस प्रथम कक्षकी संख्यासे सातो कक्षाओकी संख्या १२७ गुणी होती है अतः प्रथम अनीक की सातो कक्षाओमे कुल संख्या ( ८४००० × १२७ ) = १०६६८००० है। प्रथम अनीककी संख्या १०६६८००० है अतः सातो अनीकोकी पिण्ड रूप संख्या ( १०६६८००० × ७ ) = ७४६७६००० है। सीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

एक्का कोडी एक्कं, लक्खं सट्ठी सहस्स वसहारिण ।

ईसारिणदे होंति हु, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२३९॥

१०१६०००० । पिंड ७११२०००० ।

१. त. समत्ता ब. सामाणियाणि सम्मत्ता । २. ब. तुरयादिय ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके एक करोड़ एक लाख साठ हजार वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२३९॥

विशेषार्थ—प्रथम अनीककी प्रथम कक्षमे ८०००० वृषभ हैं अतः  $८०००० \times १२७ = १०१६००००$  ।  $१०१६०००० \times ७ = ७११२००००$  ।

लक्खाणि एकणउदी, चउदाल-सहस्सयाणि वसहाणि ।

होंति हु तदिए इंदे, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४०॥

६१४४००० । पिड ६४००८००० ।

अर्थ—तृतीय ( सनत्कुमार ) इन्द्रके इक्यानवै लाख चवालीस हजार (  $७२००० \times १२७ = ६१४४०००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४०॥

$६१४४००० \times ७ = ६४००८०००$  ।

अट्ठासीदी-लक्खा, णउदि-सहस्साणि होंति वसहाणि ।

माहिंदिदे तेत्तियमेत्ता तुरयादिणो वि पत्तेक्कं ॥२४१॥

८८९०००० । पिड ६२२३०००० ।

अर्थ—माहेन्द्र इन्द्रके अठासी लाख नब्बे हजार (  $७०००० \times १२७ = ८८९००००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४१॥

$८८९०००० \times ७ = ६२२३००००$  ।

छाहत्तरि-लक्खाणि, बीस-सहस्साणि होंति वसहाणि ।

बम्हिदे पत्तेक्कं, तुरय - प्पहुदी वि तम्मेत्तां ॥२४२॥

७६२०००० । पिड ५३३४०००० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके छिहत्तर लाख बीस हजार (  $६०००० \times १२७ = ७६२००००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४२॥

$७६२०००० \times ७ = ५३३४००००$  ।

तेसट्ठी-लक्खाणि, पण्णास - सहस्सयाणि वसहाणि ।

लंतव - इंदे होंति हु, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४३॥

६३५०००० । पिड ४४४५०००० ।



अर्थ—लान्तव इन्द्रके तिरैसठ लाख पचास हजार (  $५०००० \times १२७ = ६३५००००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४३॥

$$६३५०००० \times ७ = ४४४५०००० ।$$

पण्णासं लक्खाणि, सीदि-सहस्साणि होंति वसहाणि ।

महसुक्किदे होंति हु, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४४॥

$$५०००००० । पिड ३५५६०००० ।$$

अर्थ—महाशुक इन्द्रके पचास लाख अस्सी हजार (  $४०००० \times १२७ = ५०८००००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४४॥

$$५०८००००० \times ७ = ३५५६००००० ।$$

अट्ठत्तीसं लक्खं, दस य सहस्साणि होंति वसहाणि ।

तुरयादी तम्मेत्ता, होंति सहस्सार - इंदम्मि ॥२४५॥

$$३८१००००० । पिड २६६७००००० ।$$

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके अड़तीस लाख दस हजार (  $३०००० \times १२७ = ३८१०००००$  ) वृषभ और तुरगादिक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४५॥

$$३८१००००० \times ७ = २६६७०००००० ।$$

पणुवीसं लक्खाणि, चालीस-सहस्सयाणि वसहाणि ।

आरण-इंदादि-दुगे, तुरयादी तेत्तिया वि पत्तेक्कं ॥२४६॥

$$२५४००००० । पिड १७७८०००००० ।$$

अर्थ—आरण इन्द्रादिक दोके पच्चीस लाख चालीस हजार (  $२०००० \times १२७ = २५४०००००$  ) वृषभ और तुरगादिकमेसे प्रत्येक भी इतने प्रमाण ही होते हैं ॥२४६॥

$$२५४००००० \times ७ = १७७८०००००० ।$$

नोट—गाथामे आनतादि चारोके अनीको का प्रमाण कहा जाना चाहिए था किन्तु आरण आदि दो का ही कहा गया है, दो का नहीं । क्यों ?

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

क्र.सं.	इन्द्र नाम	प्रमाण	सोमसिद्धि	श्रीपुत्रवर्ष	श्रीपुत्रवर्ष	तनुरक्षक	पारिषदोका प्रमाण			अनीक सेनाओका प्रमाण		
							अभ्यन्तर	मध्यम	बाह्य	प्रथम	एक अनीककी सम्पूर्ण संख्या	सातो अनीकोकी सम्पूर्ण संख्या
१	सौधर्मोन्द्र	१	८४०००	३३	४	३३६०००	१२०००	१४०००	१६०००	८४०००	१०६६८०००	७४६७६०००
२	ऐवानेन्द्र	१	८०००	३३	४	३२००००	१००००	१२०००	१४०००	८००००	१०१६००००	७११२००००
३	सनकुमारोन्द्र	१	७२०००	३३	४	२८८०००	८०००	१००००	१२०००	७२०००	८१४४०००	६४००८०००
४	माहेन्द्र	१	७००००	३३	४	२८००००	६०००	८०००	१००००	७००००	८८००००	६२२३००००
५	ब्रह्मेन्द्र	१	६००००	३३	४	२४००००	४०००	६०००	८०००	६००००	७६२००००	५३३३००००
६	लान्तवेन्द्र	१	५००००	३३	४	२०००००	२०००	४०००	६०००	५००००	६३५००००	४४४५००००
७	महाशुकोन्द्र	१	४००००	३३	४	१६००००	१०००	२०००	४०००	४००००	५०८००००	३५५६००००
८	सहस्रारेन्द्र	१	३००००	३३	४	१२००००	५००	१०००	२०००	३००००	३८१००००	२६६७००००
९	आनतादि ४	१	२००००	३३	४	८००००	२५०	५००	१०००	२००००	२५४००००	१७७८००००

सातो अनीकोंकी अपनी-अपनी प्रथमादि कक्षाओमे स्थित वृषभादिकोके वर्णका वर्णन—

जलहर-पडल-समुत्थिद-सरय-मयंक-सुजाल-संकासा ।

वसह-तुरंगादीया, णिय-णिय-कक्खासु पढम-कक्ख-ठिदी ॥२४७॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे प्रथम कक्षामे स्थित वृषभ-तुरंगादिक मेघ-पटलसे उत्पन्न शरत्कालीन चन्द्रमाके किरण-समूहके सदृश ( वर्ण वाले ) होते हैं ॥२४७॥

उदयंत-दुमणि-मंडल-समाण-वण्णा हवन्ति वसहादी ।

ते णिय-णिय-कक्खासु, चेदुंते विदिय - कक्खासु ॥२४८॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे द्वितीय कक्षामे स्थित वे वृषभादिक उदित होते हुए सुय-मण्डलके सदृश वर्णवाले होते हैं ॥२४८॥

फुल्लंत-णीलकुवलय-सरिच्छ<sup>१</sup>-वण्णा तइज्ज-कक्ख-ठिदा ।

ते णिय - णिय - कक्खासु, वसहस्स रहादिणो होति ॥२४९॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे तृतीय कक्षामे स्थित वे वृषभ, अश्व और रथादिक फूलते हुए नीलकमलके सदृश निर्मल वर्णवाले होते हैं ॥२४९॥

मरगय-मणि-सरिस-तणू, वर-विविह-विभूसणेहि सोहिल्ला ।

ते णिय-णिय-कक्खासु, वसहादी तुरिम - कक्ख - ठिदा ॥२५०॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे चतुर्थ कक्षामे स्थित वे वृषभादिक मरकत मणिके सदृश शरीरवाले और अनेक प्रकारके उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान होते हैं ॥२५०॥

पारावय - मोराणं, कंठ - सरिच्छेहि देह - वण्णेहि ।

ते णिय-णिय-कक्खासु, पंचम-कक्खासु वसह-पहुदीओ ॥२५१॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे पंचम कक्षामे स्थित वे वृषभादिक कवूतर एवं मयूरके कण्ठके सदृश देह-वर्णसे युक्त होते हैं ॥२५१॥

वर-पउमराय-बंधूय-कुसुम-सकास - देह - सोहिल्ला ।

ते णिय-णिय-कक्खासु, वसहाइं छट्ठ-कक्ख-जुदा ॥२५२॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओमेसे छठी कक्षामे स्थित वृषभादिक उत्तम पद्मराग मणि अथवा बन्धूक पुष्पके वर्ण सदृश शरीरसे शोभायमान होते हैं ॥२५२॥

भिणिणदणील-वण्णा, सत्तम-कक्ख-ट्ठिदा वसह-पहुदी ।

ते निय-णिय-कक्खासुं, वर - मंडण - मंडिदायारा ॥२५३॥

अर्थ—अपनी-अपनी कक्षाओंमेंसे सप्तम कक्षामे स्थित वृषभादिक भिन्न इन्द्रनीलमणिके सदृश वर्ण वाले और उत्तम आभूषणोंसे मण्डित आकारसे युक्त होते हैं ॥२५३॥

प्रत्येक कक्षाके अन्तरालमें बजने वाले वादित्र—

सत्ताण<sup>१</sup> अणीयाणं, निय-णिय-कक्खाण होंति विच्चाले ।

वर-पडह - संख - मद्दल - काहल - पहुदीण पत्तेक्कं ॥२५४॥

अर्थ—सातों अनीकोकी अपनी-अपनी कक्षाओंके अन्तरालमें उत्तम पटह, शङ्ख, मर्दल और काहल आदिमेंसे प्रत्येक होते हैं ॥२५४॥

वृषभादि सेनाओंकी शोभाका वर्णन—

लंबंत-रयण-किंकिणि-सुहदा-मणि-कुसुम-दाम-रमणिज्जा ।

धुव्वंत - धय - वडाया, वर - चामर - छत्त-कतिल्ला ॥२५५॥

रयणमया पल्लाणा, वसह - तुरंगा रहा य इंदाणं ।

बहुविह - विगुव्वणाणं, वाहिज्जंताण सुर - कुमारैहि ॥२५६॥

अर्थ—बहुविध विक्रिया करने वाले तथा सुर-कुमारों द्वारा उद्यमान इन्द्रोके वृषभ, तुरग और रथादिक लटकती हुई रत्नमय क्षुद्र-घण्टिकाओं, मणियों एवं पुष्पोंकी मालाओंसे रमणीय; फहराती हुई ध्वजा-पताकाओंसे युक्त, उत्तम चँवर एवं छत्रसे कान्तिमान् और रत्नमय तथा सुखप्रद साजसे संयुक्त होते हैं ॥२५५-२५६॥

असि-मुसल-कणय-तोमर-कोदंड-प्पहुदि-विविह-सत्थकरा ।

ते सत्तसु कक्खासुं, पदातिणो दिव्व - रूवधरा ॥२५७॥

अर्थ—जो असि, मूसल, कनक, तोमर और धनुष आदि विविध शस्त्रोंको हाथमें धारण करने वाले हैं, वे सात कक्षाओंमें दिव्य रूपके धारक पदाति होते हैं ॥२५७॥

सज्जं<sup>२</sup> रिसहं गंधार - मज्झिमा पंच-पंच-महुर-सरं ।

धइवद - जुदं णिसादं, पुह पुह गायंति गंधव्वा ॥२५८॥

अर्थ—गन्धर्वदेव षड्ज, ऋषभ, गान्धार, मध्यम, पचम, धैवत और निषाद, इन मधुर स्वरोको पृथक्-पृथक् गाते हैं ॥२५८॥

वीणा-वेणु-पुमुहं, राणाविह-ताल-करण-लय-जुतं ।

वाइज्जदि वादित्ते, गंधर्वेहि मhur - सद्दं ॥२५९॥

अर्थ—गन्धर्व देव नाना प्रकारकी ताल-क्रिया एवं लयसे सयुक्त ( होकर ) मधुर स्वरसे वीणा एव वासुरी आदि वादित्रोको बजाते हैं ॥२५९॥

प्रत्येक कक्षाके नर्तक-देवोके कार्य—

कंदप्प-राज - राजाहिराज-विज्जाहराण चरियाणं ।

णच्चंति णट्टय - सुरा, णिच्चं पढमाए कक्खाए ॥२६०॥

अर्थ—प्रथम कक्षके नर्तक देव नित्य ही कन्दर्प, ( कामदेव ) राजा, राजाधिराज और विद्याधरोके चरित्रोका अभिनय करते हैं ॥२६०॥

पुढवीसाण चरियं, सयलद्ध-महादि-मंडलीयाणं ।

विदियाए कक्खाए, णच्चंते णच्चणा देवा ॥२६१॥

अर्थ—द्वितीय कक्षके नर्तक देव अर्धमण्डलीक श्रीर महामण्डलीकादि पृथिवीपालकोके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६१॥

बलदेवाण हरीणं, पडिसत्तूणं विचित्ता - चरिदाणि ।

तदियाए कक्खाए, वर - रस - भावेहि णच्चंति ॥२६२॥

अर्थ—तृतीय कक्षाके नर्तक देव उत्तम रस एव भावोके साथ बलदेव, नारायण और प्रति-नारायणोके अद्भुत चरित्रोका अभिनय करते हैं ॥२६२॥

चोद्दस-रयण-वईणं, णव-णिहि-सामीण चक्कवट्टीण ।

अच्चरिय - चरित्ताणि, णच्चति चउत्थ - कक्खाए ॥२६३॥

अर्थ—चतुर्थ कक्षाके नर्तक देव चौदह रत्नोके अधिपति और नव निधियोके स्वामी ऐसे चक्रवर्तियोके आश्चर्य-जनक चरित्रोका अभिनय करते हैं ॥२६३॥

सव्वाण सुरिदाण, सलोयपालाण चारु - चरियाइ ।

ते पंचम - कक्खाए, णच्चंति विचित्ता - भंगीहि ॥२६४॥

अर्थ—पंचम कक्षाके नर्तक देव लोकपालो सहित समस्त इन्द्रोंके सुन्दर चरित्रोका विचित्र भगिमाओसे अभिनय करते हैं ॥२६४॥

गणहर-देवादीणं, विमल-मुणिदाण विविह-रिद्धीणं ।

चरियाइ<sup>१</sup> विचित्ताइं, णच्चंते छट्ठ - कक्खाए ॥२६५॥

अर्थ—छठी कक्षाके नर्तकदेव विविध ऋद्धियोंके धारक गणघर आदि निर्मल मुनीन्द्रोंके अद्भुत चरित्रोका अभिनय करते हैं ॥२६५॥

चोत्तीसाइ - सयाणं, बहुविह-कल्लाण-पाडिहेराणं ।

जिण - णाहाण चरित्त, सत्तम - कक्खाए णच्चंति ॥२६६॥

अर्थ—सप्तम कक्षाके नर्तक देव चौतीस अतिशयोसे युक्त और बहुत प्रकारके मंगलमय प्रातिहार्योंसे संयुक्त जिननाथोंके चरित्रका अभिनय करते हैं ॥२६६॥

दिव्व-वर-देह-जुत्ता, वर-रयण-विभूसणेहि कयसोहा ।

ते णच्चंते णिच्चं, णिय - णिय - इंदाण अग्गेसुं ॥२६७॥

अर्थ—दिव्य एवं उत्तम देह सहित और उत्तम रत्न-विभूषणोंसे शोभायमान वे नर्तक देव नित्य ही अपने-अपने इन्द्रोंके आगे नाचते हैं ॥२६७॥

सत्तपदाणाणीया, एदे इंदाण होंति पत्तेक्कं ।

अण्णा वि छत्त-चामर, पीढाणि य बहुविहा होंति ॥२६८॥

अर्थ—इसप्रकार प्रत्येक इन्द्रके सात-सात कक्षाओ वाली सेनाएँ होती हैं । इसके अतिरिक्त अन्य भी बहुत प्रकार छत्र, चँवर और पीठ ( सिंहासन ) होते हैं ॥२६८॥

सव्वाणि अणीयाणि, वसहाणोयस्स होंति सरिसाणि ।

वर - विविह - भूसणेहि, विभूसिदंगाणि पत्तेक्कं ॥२६९॥

अर्थ—सब अनीकोमेसे प्रत्येक उत्तम विविध भूषणोंसे विभूषित शरीरवाले होते हुए वृषभानीकके सदृश हैं ॥२६९॥

सव्वाणि अणीयाणि, कक्खं पडि छस्सअं सहावेणं ।

पुव्वं व विक्कुव्वणए, लोयविणिच्छय-मुणी<sup>२</sup> भणइ ॥२७०॥

अर्थ—प्रत्येक कक्षाकी सब अनीके स्वभावसे छह सौ ( ६०० ) और विक्रियाकी अपेक्षा पूर्वोक्त (  $६०० \times ७ = ४२००$  ) सख्याके समान है, ऐसा लोक विनिश्चय मुनि कहते हैं ॥२७०॥  
पाठान्तर ।

वसहाणीयादीणं, पुह पुह चुलसीदि-लक्ख-परिमाणं ।  
पढमाए कक्खाए, सेसासुं दुगुण - दुगुण - कमा ॥२७१॥  
एवं सत्त - विहाणं, सत्ताणीयाण<sup>१</sup> होंति पत्तेक्कं ।  
संगायणि<sup>२</sup> - आइरिया, एवं णियमा परूवेति ॥२७२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—प्रथम कक्षामे वृषभादिक अनीकोका प्रमाण पृथक्-पृथक् चौरासी लाख है। शेष कक्षाओमे क्रमशः इससे दूना-दूना है। इसप्रकार सातों अनीकोमे प्रत्येकके सात-सात प्रकार हैं। ऐसा सगायणि-आचार्य नियमसे निरूपण करते हैं ॥२७१-२७२॥

सप्त अनीकोके अधिपति देव—

सत्ताणीयाहिवई, जे देवा होंति दक्खिणिदाणं ।  
उत्तर<sup>३</sup> - इंदाण तहा, ताणं णामाणि वोच्छामि ॥२७३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रो और उत्तरेन्द्रोकी सात अनीकोके जो अधिपति देव हैं उनके नाम कहते हैं ॥२७३॥

वसहेसु दामयट्ठी, तुरंगमेसुं हवेदि हरिदामो ।  
तह मादली<sup>४</sup> रहेसुं, गजेसु एरावदो णाम ॥२७४॥  
वाऊ पदाति - संघे, गधव्वेसुं अरिट्ठसंका य ।  
णीलंजण<sup>५</sup> त्ति देवी, विक्खादा णट्टयाणीया ॥२७५॥

अर्थ—वृषभोमे दामयष्टि, तुरगोमे हरिदाम, रथोमें मातलि, गजोमे ऐरावत, पदाति सघमे वायु, गन्धर्वोमे अरिष्टशका ( अरिष्टयशस्क ) और नर्तक अनीकमे नीलञ्जसा ( नीलाजना ) देवी, इसप्रकार सात अनीकोमे ये महत्तर ( प्रधान ) देव विख्यात हैं ॥२७४-२७५॥

पीढाणीए दोण्हं, अहिवइ - देश्रो हवेदि हरिणामो ।  
सेसाणीयवईणं, णामेसुं णत्थि उवएसो ॥२७६॥<sup>६</sup>

१. द. ब. क. ज. ठ. सच्चविदाण सत्ताणीयाणि । २. द सघाइणि । ३. द. ब. क. ज. ठ. उवरिम । ४. द. ब. क. ज. ठ. मरदली । ५. द. ब. क. नीलजसो, ज. ठ. णलजसो । ६. यह गाथा पाठान्तर जात होती है ।

अर्थ—दोनो ( दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्र ) की पीठानीक ( अश्वसेना ) का अधिपति हरि नामक देव होता है । शेष अनीकोके अधिपतियोंके नामोका उपदेश नहीं है ॥२७६॥

अभियोगाणं अहिवइ - देवो चेदुदि दक्खिण्णदेसुं ।

बालक - णामो उत्तर - इंदेसुं पुप्फदंतो य ॥२७७॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोमे अभियोग देवोका अधिपति बालक नामक देव और उत्तरेन्द्रोमें इनका अधिपति पुष्पदन्त नामक देव होता है ॥२७७॥

वाहन देवगत ऐरावत हाथीका विवेचन—

सक्क-दुग्गम्मि य वाहण-देवा ऐरावद-णाम हत्थीणं ।

कुव्वंति विकिरियाओ, लक्खं उच्छेह-जोयणा दीहं ॥२७८॥

१०००००

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके वाहन देव विक्रियासे एक लाख ( १००००० ) उत्सेध योजन प्रमाण दीर्घ ऐरावत नामक हाथीकी रचना करते हैं ॥२७८॥

एदाणं बत्तीसं, होंति मुहा दिव्व-रयण-दाम-जुदा ।

पुह पुह रुणंत किंकिणि-कोलाहल-सद्द-कयसोहा ॥२७९॥

अर्थ—इनके दिव्य रत्न-मालाओसे युक्त बत्तीस मुख होते हैं, जो घण्टिकाओके कोलाहल शब्दसे शोभायमान होते हुए पृथक्-पृथक् शब्द करते हैं ॥२७९॥

एक्केक्क - मुहे चंचल-चंदुज्जल-चमर-चारु-रुवम्मि ।

चत्तारि होंति दंता, धवला वर-रयण-भर-खचिदा ॥२८०॥

अर्थ—चञ्चल एवं चन्द्रके सदृश उज्ज्वल चामरोसे सुन्दर रूपवाले एक-एक मुखमे रत्नोके समूहसे खचित धवल चार-चार दांत होते हैं ॥२८०॥

एक्केक्कम्मि विसाणे, एक्केक्क-सरोवरे विमल-वारी ।

एक्केक्क - सरवरम्मि य, एक्केक्कं कमल-वर-संडा ॥२८१॥

अर्थ—एक-एक विषाण ( हाथी दांत ) पर निर्मल जलसे युक्त एक-एक सरोवर होता है । एक-एक सरोवरमे एक-एक उत्तम कमल-खण्ड ( कमल उत्पन्न होनेका क्षेत्र ) होता है ॥२८१॥

एक्केक्क-कमल-संडे, बत्तीस-विकस्सरा महापउमा ।

एक्केक्क - महापउमं, एक्केक्क - जोयण - पमाणेण ॥२८२॥

अर्थ—एक-एक कमल-खण्डमे विकसित बत्तीस महापद्म होते हैं और एक-एक महापद्म एक-एक योजन प्रमाण होता है ॥२८२॥



अर्थ—प्रत्येक कक्षाकी सब अनीके स्वभावसे छह सौ ( ६०० ) और विक्रियाकी अपेक्षा पूर्वोक्त (  $६०० \times ७ = ४२००$  ) सख्याके समान है, ऐसा लोक विनिश्चय मुनि कहते हैं ॥२७०॥  
पाठान्तर ।

वसहाणीयादीणं, पुह पुह चुलसीदि-लख-परिमाणं ।  
पढमाए कक्खाए, सेसासुं दुगुण - दुगुण - कमा ॥२७१॥  
एव सत्त - विहाणं, सत्ताणीयाण<sup>१</sup> होति पत्तेक्कं ।  
संगायणि<sup>२</sup> - आइरिया, एवं णियमा परूवेति ॥२७२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—प्रथम कक्षामे वृषभादिक अनीकोका प्रमाण पृथक्-पृथक् चौरासी लाख है। शेष कक्षाओमे क्रमशः इससे दूना-दूना है। इसप्रकार सात अनीकोमे प्रत्येकके सात-सात प्रकार हैं। ऐसा सगायणि-आचार्य नियमसे निरूपण करते हैं ॥२७१-२७२॥

सप्त अनीकोके अधिपति देव—

सत्ताणीयाहिर्वई, जे देवा होति दक्खिणिदाणं ।  
उत्तर<sup>३</sup> - इंदाण तहा, ताणं णामाणि वोच्छामि ॥२७३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रो और उत्तरेन्द्रोकी सात अनीकोके जो अधिपति देव हैं उनके नाम कहते हैं ॥२७३॥

वसहेसु दामयट्ठी, तुरंगमेसुं हवेदि हरिदामो ।  
तह मादली<sup>४</sup> रहेसुं, गजेसु एरावदो णाम ॥२७४॥  
वाऊ पदाति - संघे, गधव्वेसुं अरिद्धसंका य ।  
नीलज्जण<sup>५</sup> ति देवी, विक्खादा णट्टयाणीया ॥२७५॥

अर्थ—वृषभोमे दामयष्टि, तुरगोमे हरिदाम, रथोमें मातलि, गजोमे ऐरावत, पदाति सघमे वायु, गन्धर्वोमे अरिष्टशका ( अरिष्टयशस्क ) और नर्तक अनीकमे नीलज्जसा ( नीलाजना ) देवी, इसप्रकार सात अनीकोमे ये महत्तर ( प्रधान ) देव विख्यात हैं ॥२७४-२७५॥

पीढाणीए दोण्हं, अहिवइ - देओ हवेदि हरिणामो ।  
सेसाणीयवईणं, णामेसुं णत्थि उवएसो ॥२७६॥<sup>६</sup>

१. द. ब. क. ज. ठ. सच्चविदाण सत्ताणीयाणि । २. द. सघाइणि । ३. द. ब. क. ज. ठ. उवरिम । ४. द. ब. क. ज. ठ. मरदली । ५. द. ब. क. नीलजसो, ज. ठ. णलजसो । ६. यह गाथा पाठान्तर ज्ञात होती है ।

अर्थ—दोनो ( दक्षिणेन्द्र और उत्तरेन्द्र ) की पीठानीक ( अश्वसेना ) का अधिपति हरि नामक देव होता है । शेष अनीकोके अधिपतियोंके नामोका उपदेश नहीं है ॥२७६॥

अभियोगाणं अहिबद्ध - देवो चेद्वेदि दक्खिणिदेसु ।

बालक - णामो उत्तर - इंदेसु पुष्पदंतो य ॥२७७॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोमे अभियोग देवोका अधिपति बालक नामक देव और उत्तरेन्द्रोमें इनका अधिपति पुष्पदन्त नामक देव होता है ॥२७७॥

वाहन देवगत ऐरावत हाथीका विवेचन—

सक्क-दुग्गम्मि य वाहण-देवा ऐरावद-णाम हत्थीणं ।

कुव्वंति विकिरियाओ, लक्खं उच्छेह-जोयणा दीहं ॥२७८॥

१०००००

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके वाहन देव विक्रियासे एक लाख ( १००००० ) उत्सेध योजन प्रमाण दीर्घ ऐरावत नामक हाथीकी रचना करते हैं ॥२७८॥

एदाणं बत्तीसं, होंति मुहा दिव्व-रयण-दाम-जुदा ।

पुह पुह रुणंत किकिणि-कोलाहल-सद्द-कयसोहा ॥२७९॥

अर्थ—इनके दिव्य रत्न-मालाओसे युक्त बत्तीस मुख होते हैं, जो घण्टिकाओके कोलाहल शब्दसे शोभायमान होते हुए पृथक्-पृथक् शब्द करते हैं ॥२७९॥

एक्केक्क - मुहे चंचल-चंदुज्जल-चमर-चारु-रुवम्मि ।

चत्तारि होंति दंता, धवला वर-रयण-भर-खच्चिदा ॥२८०॥

अर्थ—चञ्चल एव चन्द्रके सदृश उज्ज्वल चामरोसे सुन्दर रूपवाले एक-एक मुखमे रत्नोके समूहसे खचित धवल चार-चार दांत होते हैं ॥२८०॥

एक्केक्कम्मि विसाणे, एक्केक्क-सरोवरे विमल-वारी ।

एक्केक्क - सरवरम्मि य, एक्केक्कं कमल-वर-संडा ॥२८१॥

अर्थ—एक-एक विषाण ( हाथी दांत ) पर निर्मल जलसे युक्त एक-एक सरोवर होता है । एक-एक सरोवरमें एक-एक उत्तम कमल-खण्ड ( कमल उत्पन्न होनेका क्षेत्र ) होता है ॥२८१॥

एक्केक्क-कमल-संडे, बत्तीस-विकस्सरा महापडमा ।

एक्केक्क - महापडमं, एक्केक्क - जोयण - पमाणेण ॥२८२॥

अर्थ—एक-एक कमल-खण्डमे विकसित बत्तीस महापद्म होते हैं और एक-एक महापद्म एक-एक योजन प्रमाण होता है ॥२८२॥

वर-कंचण-कयसोहा, वर-पउमा सुर-विकुच्चण-बलेणं ।

एक्केक्क - महापउमे, णाडय - साला य एक्केक्का ॥२८३॥

अर्थ—देवोंके विक्रिया-बलसे वे उत्तम पद्म उत्तम स्वर्णसे शोभायमान होते हैं । एक-एक महापद्मपर एक-एक नाट्यशाला होती है ॥२८३॥

एक्केक्काए तीए, बत्तीस वरच्छरा पणच्चंति ।

एव सत्ताणोया, णिद्धिदा बारसिदाणं ॥२८४॥

अर्थ—उस एक-एक नाट्यशालामे उत्तम बत्तीस अप्सराये नृत्य करती हैं । इसप्रकार बारह इन्द्रोकी सात अनीके ( सेनाएं ) कही गयी हैं ॥२८४॥

इन्द्रके परिवार देवोंके परिवार देवोंका प्रमाण—

पुह-पुह पइण्णयाणं, अभियोग-सुराण किल्विसाणं च ।

संखातीद - पमाणं, भणिदं सव्वेसु इंदाणं ॥२८५॥

अर्थ—सभी (स्वर्गों) मे इन्द्रोंके प्रकीर्णक, अभियोग्य और किल्विषिक देवोंका पृथक्-पृथक् असंख्यात प्रमाण कहा गया है ॥२८५॥

पडिइंदाणं<sup>१</sup> सामाणियाण तेत्तीस - सुर-वराणं च ।

दस-भेदा परिवारा, णिय - इंद - समाण पत्तेक्कं ॥२८६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंमेसे प्रत्येकके दस प्रकारके परिवार अपने इन्द्रके सदृश होते हैं ॥२८६॥

लोकपालोंके सामन्त देवोंका प्रमाण—

चत्तारि सहस्साणि, सक्कादि - दुगे दिगिद-सामंता ।

एक्कं चैव सहस्सं, सणक्कुमारादि - दोण्हं पि ॥२८७॥

४००० । १००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके लोकपालोंके चार हजार सामन्त ( ४००० ) और सनत्कुमारादि दो के सामन्त देव एक-एक हजार ही होते हैं ॥२८७॥

१ प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोंके दस-दस भेद कैसे सम्भव हो सकते हैं ?

पंच-चउ-तिय-दुगाणं, सयाणि 'बम्हिदयादिय-चउक्के ।

आणद<sup>२</sup> - पहुदि - चउक्के, पत्तेक्कं एक्क-एक्क-सयं ॥२८८॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रादिक चारके सामन्त देव क्रमशः पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ तथा आनतादिक चार इन्द्रोमेसे प्रत्येकके एक-एक सौ होते हैं ॥२८८॥

दक्षिणेन्द्रोके लोकपालोके पारिषद देवोका प्रमाण—

पण्णास चउ-सयाणि, पंच-सयब्भंतरादि-परिसाओ ।

सोम-जमाणं भणिदा, पत्तेक्कं सयल-दक्खिणिदेसुं ॥२८९॥

५० । ४०० । ५०० ।

अर्थ—समस्त दक्षिणेन्द्रोमे प्रत्येकके सोम एवं यम लोकपालके अभ्यन्तर पारिषद देव पचास ( ५० ), मध्यम पारिषद देव चारसौ ( ४०० ) और बाह्य पारिषद देव पाँच सौ ( ५०० ) कहे गये हैं ॥२८९॥

सट्ठी पंच-सयाणि, छ्छ च सया ताओ तिणिण-परिसाओ ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, सत्तरिया छस्सयाणि सत्त-सया ॥२९०॥

६० । ५०० । ६०० । ७० । ६०० । ७००

अर्थ—वे तीनो पारिषद देव वरुणके साठ ( ६० ), पाँच सौ ( ५०० ) और छह सौ ( ६०० ) तथा कुबेरके सत्तर ( ७० ), छह सौ ( ६०० ) और सात सौ ( ७०० ) होते हैं ॥२९०॥

उत्तरेन्द्रोके लोकपालोके पारिषद देवोका प्रमाण—

जा दक्खिण-इंदाणं, कुबेर-वरुणस्स उत्थ तिप्परिसा ।

कादव्व विवज्जासं, उत्तर - इंदाण सेस पुव्व वा ॥२९१॥

५० । ४०० । ५०० ॥ वरु ७० । ६०० । ७०० ॥ कुवे ६० । ५०० । ६००

अर्थ—उन दक्षिणेन्द्रोके कुबेर और वरुणके तीनो पारिषदोका जो प्रमाण कहा है उससे उत्तरेन्द्रो ( के कुबेर और वरुणके पारिषद देवोके प्रमाण ) का क्रम विपरीत है । शेष पूर्व के समान समझना चाहिए ॥२९१॥

लोकपालोके सामन्त देवोके तीनो पारिषदोका प्रमाण—

सव्वेसु दिगिंदाणं, सामंत-सुराण तिण्णि परिसाओ ।

णिय-णिय-दिगिंद-परिसा-सरिसाओ हवन्ति पत्तेक्कं ॥२९२॥

अर्थ—सब लोकपालोके सामन्त देवोके तीनो पारिषदोमेसे प्रत्येक अपने-अपने लोकपालके पारिषदोके ( प्रमाण ) बराबर हैं ॥२९२॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

लोकपालों के सामन्तोका और दोनोके पारिवर्ष देवोंका प्रमाण—गा० २८७ से २९२															
क्र.सं.	कल्पों के नाम	लोकपालों के सामन्तो का प्रमाण गा० २८७-२८८	सोम लोकपाल एवं सोमके सामन्तो के			यम लोकपाल एवं यम के सामन्तो के			वरुण लोकपाल एवं वरुणके सामन्तो के			कुबेर लोकपाल एवं कुबेरके सामन्तो के			
			अभ्यन्तर पारिवर्ष	मध्यम पा०	बाह्य पा०	अभ्यन्तर पा०	मध्यम पा०	बाह्य पा०	अभ्यन्तर पा०	मध्यम पा०	बाह्य पा०	अभ्यन्तर पा०	मध्यम पा०	बाह्य पा०	
१	सौधर्म कल्प	४०००	ये पारिवर्ष देव ५०-५० होते हैं। दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके सोम लोकपालके और सोमके सामन्त रविके	ये पारिवर्ष देव ४००-४०० होते हैं। दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके सोम लोकपालके और सोमके सामन्त श्रविके	ये पारिवर्ष देव ५०-५० होते हैं। दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके यम लोकपालके और यमके सामन्त रविके	ये पारिवर्ष ४००-४०० होते हैं। दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके यम लोकपालके और यमके सामन्त श्रविके	ये पारिवर्ष ४००-४०० होते हैं। दक्षिणोन्नत उत्तरेन्द्रके यम लोकपालके और यमके सामन्त रविके	६०	५००	६००	७०	५००	६००	७००	
२	ईशान कल्प	४०००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००
३	सनत्कुमार कल्प	१०००							६०	५००	६००	७०	५००	७००	७००
४	माहेन्द्र कल्प	१०००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००
५	ब्रह्म कल्प	५००							६०	५००	६००	७०	५००	७००	७००
६	सान्त्व कल्प	५००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००
७	महाशुक्र कल्प	३००							६०	५००	६००	७०	५००	७००	७००
८	सहस्रार कल्प	२००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००
९	आनत कल्प	१००							६०	५००	६००	७०	५००	७००	७००
१०	प्राणत कल्प	१००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००
११	आरण कल्प	१००							६०	५००	६००	७०	५००	७००	७००
१२	अच्युत कल्प	१००							७०	६००	७००	६०	५००	६००	७००

लोकपालोक अनीकादि परिवार देव—

सोमादि-दिगिंदाणं, सत्ताणीयाणि होंति पत्तेवकं ।

अट्ठावीस - सहस्सा, पढमे सेसेसु दुगुण - कमा ॥२९३॥

अर्थ—सोमादि लोकपालोकी जो सात सेनाएँ होती हैं उनमें से प्रत्येक ( सेनाकी ) प्रथम कक्षामें अट्ठाईस हजार ( वृषभादि ) हैं और शेष कक्षाओंमें द्विगुणित क्रम है ॥२९३॥

पंचत्तीसं लक्खा, छप्पण - सहस्सयाणि पत्तेवकं ।

सोमादि - दिगिंदाणं, हवेदि वसहादि - परिमाणं ॥२९४॥

३५५६००० ।

अर्थ—सोमादि लोकपालोमेंसे प्रत्येकके वृषभादिका प्रमाण पैंतीस लाख छप्पन हजार (  $२८००० \times १२७ = ३५५६०००$  ) है ॥२९४॥

दो-कोडीओ लक्खा, अडदाल सहस्सयाणि बाणउदी ।

सत्ताणीय - पमाणं, पत्तेवकं लोयपालाणं ॥२९५॥

२४८९२००० ।

अर्थ—लोकपालोमेंसे प्रत्येकके सात अनीकोका प्रमाण दो करोड अडतालीस लाख बानवें हजार (  $३५५६००० \times ७ = २४८९२०००$  ) है ॥२९५॥

जे अभियोग-पडणाय-किन्विसिया होंति लोयपालाणं ।

ताण पमाण - णिरुवण - उवएसा संपइ पणट्ठो ॥२९६॥

अर्थ—लोकपालोके जो अभियोग, प्रकीर्णक और कित्विषिक देव होते हैं उनके प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥२९६॥

लोकपालोके विमानोका प्रमाण—

छल्लक्खा छासट्ठी - सहस्सया छस्सयाणि छावट्ठी ।

सक्कस्स दिगिंदाणं, विमाण - संखा य पत्तेवकं ॥२९७॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सौधर्मइन्द्रके लोकपालोमेंसे प्रत्येकके विमानोकी संख्या छह लाख छासठ हजार छह सौ छासठ ( ६६६६६६ ) है ॥२९७॥

तेसु पहाण-विमाणा, सयंपहारिट्ठ - जलपहा णामा ।

वग्गूपहो य कमसो, सोमादिय - लोयपालाणं ॥२९८॥

अर्थ—उन विमानोमे सोमादि लोकपालोके क्रमशः स्वयप्रभ, अरिष्ट, जलप्रभ और बलुप्रभ नामक प्रधान विमान है ॥२९८॥

इय-संखा-णामाणि, सणक्कुमारिद - बम्ह - इंदैसुं ।

सोमादि - दिगिंदाणं, भणिदाणि वर - विमाणेसुं ॥२९९॥

६६६६६६ ।

अर्थ—सनत्कुमार और ब्रह्मेन्द्रके सोमादि लोकपालोके उत्तम विमानोकी भी यही ( ६६६६६६ ) सख्या और ये ही नाम कहे गये हैं ॥२९९॥

होदि हु सयंपहक्खं, वरजेट्ठस - अञ्जणाणि वग्गू य ।

ताण पहाण - विमाणा, सेसेसुं दक्खिणिदेसुं ॥३००॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोंमें स्वयम्प्रभ, वरज्येष्ठ, अञ्जन और बलु, ये उन लोकपालोके प्रधान विमान होते हैं ॥३००॥

सोमं सव्वदभद्दा, सुभद्द-अमिदाणि<sup>१</sup> सोम-पहुदीणं ।

होंति पहाण - विमाणा, सव्वेसुं उत्तरिंदाणं ॥३०१॥

अर्थ—सब उत्तरेन्द्रोके सोमादिक लोकपालोके सोम ( सम ), सर्वतोभद्र, सुभद्र और अमित नामक प्रधान विमान होते हैं ॥३०१॥

ताणं विमाण-संखा-उवएसो णत्थि काल - दोसेण ।

ते सव्वे वि दिगिंदा, तेसु विमाणेसु कीडते ॥३०२॥

अर्थ—उन विमानोकी सख्याका उपदेश कालवश इससमय नहीं है । ये सब लोकपाल उन विमानोमे क्रीडा किया करते हैं ॥३०२॥

सोम-जमा सम-रिद्धी, दोणिण वि ते होंति दक्खिणिदेसुं ।

तेसुं अहिओ वरुणो, वरुणादो होदि धणणाहो ॥३०३॥

अर्थ—दक्षिणेन्द्रोके सोम और यम ये दोनो लोकपाल समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक ( ऋद्धि-सम्पन्न ) वरुण और वरुणसे अधिक ( ऋद्धि सम्पन्न ) कुबेर होता है ॥३०३॥



सोम-जमा सम-रिद्धी, दोणिण वि ते होंति उत्तरिदाणं ।

तेसु कुवेरो अहिओ, हवेदि वरुणो कुवेरादो ॥३०४॥

अर्थ—उत्तरेन्द्रोके वे दोनो सोम और यम समान ऋद्धिवाले होते हैं । उनसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न कुवेर और कुवेरसे अधिक ऋद्धि सम्पन्न वरुण होता है ॥३०४॥

इन्द्रादिकी ज्येष्ठ एव परिवार देवियां—

इंद - पंडितादीणं, देवाणं जेत्तियाओ देवीओ ।

चेट्ठंति तेत्तियाओ<sup>१</sup>, वोच्छामो आणुपुव्वीए ॥३०५॥

अर्थ—इन्द्र और प्रतीन्द्रादिक देवोके जितनी-जितनी देवियां होती हैं उनको अनुक्रमसे कहते हैं ॥३०५॥

एक्केक्क - दक्खिणिंदे, अट्ठट्ठ - हवति जेट्ठ-देवीओ ।

पउमा-सिवा-सचीओ, अंजुकया - रोहिणी - नवमी ॥३०६॥

बल-णामा अच्चिणिया, ताओ सव्विद-सरिस-णामाओ ।

एक्केक्क - उत्तरिंदे, तस्मेत्ता जेट्ठ - देवीओ ॥३०७॥

किण्हा य मेघराई, रामावइ-रामरक्खिदा वसुका ।

वसुमिक्ता वसुधम्मा, वसुधरा सव्व-इंद-सम-णामा ॥३०८॥

अर्थ—पद्मा, शिवा, शची, अञ्जुका, रोहिणी, नवमी, बलनामा और अचिनिका ये आठ ज्येष्ठ देवियां प्रत्येक दक्षिण इन्द्रके होती हैं । वे सब इन्द्रोके सदृश नामवाली होती हैं । एक-एक उत्तर इन्द्रके भी इतनी ( आठ ) ही ज्येष्ठ देवियां होती हैं । ( उनके नाम ) कृष्णा, मेघराजी, रामापति, रामरक्षिता, वसुका, वसुमित्रा, वसुधर्मा और वसुधरा हैं । ये सब इन्द्रोके, समान नामवाली होती हैं ( अर्थात् सब इन्द्रो की देवियों के नाम यही हैं । ) ॥३०६-३०८॥

सक्क-दुग्गम्मि सहस्सा, सोलस एक्केक्क-जेट्ठ-देवीओ ।

चेट्ठंति चारु - णिरुवम - रूवा<sup>२</sup> परिवार - देवीओ ॥३०९॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके सुन्दर एव निरुपम रूपवाली सोलह हजार ( १६००० ) परिवार-देवियां होती हैं ॥३०९॥

अट्ट-चउ-दुग-सहस्सा, एक्क-सहस्सं सणक्कुमार-दुगे ।  
बस्सहम्मि लंतविदे, कमेण महसुक्क - इंदम्मि ॥३१०॥

८००० । ४००० । २००० । १००० ।

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्र, ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र तथा महाशुक्केन्द्रकी एक-एक ज्येष्ठ देवीके क्रमशः आठ हजार, चार हजार, दो हजार और एक हजार परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३१०॥

पंच - सया देवीओ, होति सहस्सार - इंद - देवीणं ।  
अड्ढाइज्ज - सयाणि, आणद - इंददिय - चउक्के ॥३११॥

५०० । २५० ।

अर्थ—सहस्सार इन्द्रकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके पाँच सौ ( ५०० ) परिवार-देवियाँ और आनतेन्द्र आदिक चारकी प्रत्येक ज्येष्ठ देवीके अढ़ाई सौ ( २५० ) परिवार-देवियाँ होती हैं ॥३११॥

इन्द्रोकी वल्लभा और परिवार-वल्लभा देवियाँ—

वत्तीस-सहस्साणि, सोहम्म-दुगम्मि होति वल्लहिया ।  
पत्तेक्कमड<sup>१</sup> - सहस्सा, सणक्कुमारिद - जुगलम्मि ॥३१२॥

३२००० । ३२००० । ८००० । ८००० ।

अर्थ—सौधर्मद्विक ( सौधर्म और ईशान ) में प्रत्येक इन्द्रके वत्तीस हजार ( ३२००० ) और सनत्कुमार आदि दो ( सनत्कुमार और माहेन्द्र इन दो ) इन्द्रोमें प्रत्येकके आठ ( आठ ) हजार वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१२॥

बम्मिहदे दु - सहस्सा, पंच - सयाणि च लंतविदम्मि ।  
अड्ढाइज्ज - सयाणि, हवन्ति महसुक्क - इंदम्मि ॥३१३॥

२००० । ५०० । २५० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्रके दो हजार ( २००० ), लान्तवेन्द्रके पाँच सौ ( ५०० ) और महाशुक्केन्द्रके अढ़ाई सौ ( २५० ) वल्लभा-देवियाँ होती हैं ॥३१३॥

पणुवीस-जुदेक्क-सयं, होति सहस्सार-इद-वल्लहिया ।  
आणद - पाणद - आरण - अच्चुद - इंदारण तेसट्ठी ॥३१४॥

१२५ । ६३ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके एक सौ पच्चीस ( १२५ ) और आनत-प्राणत-आरण-अच्युत इन्द्रोके तिरेसठ ( ६३-६३ ) वल्लभा देवियाँ होती हैं ॥३१४॥

परिवार-वल्लभाओ, सक्काओ दुगस्स जेट्ट-देवीओ ।

णिय-सम<sup>१</sup>-विकुव्वणाओ, पत्तेक्कं सोलस - सहस्सा ॥३१५॥

१६००० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी परिवार-वल्लभाओ और ज्येष्ठ देवियोमे प्रत्येक अपने समान सोलह हजार ( १६००० ) प्रमाण विक्रिया करनेमे समर्थ है ॥३१५॥

तत्तो दुगुणं दुगुणं, ताओ णिय-तणु-विकुव्वणकराओ ।

आणद - इंद - चउक्कं, जाव कमेणं पवत्तव्वो ॥३१६॥

३२००० । ६४००० । १२८००० । २५६००० । ५१२००० । १०२४००० ।

अर्थ—इसके आगे आनत आदि चार इन्द्रो पर्यन्त वे ज्येष्ठ देवियाँ क्रमशः इससे दूने प्रमाण अपने-अपने शरीरकी विक्रिया करनेवाली हैं, ऐसा क्रमशः कहना चाहिए ॥३१६॥

सब इन्द्रोकी प्राणवल्लभाओके नाम—

विनयसिरि-कणयमाला-पउमा-णंदा-सुसीम-जिणदत्ता ।

एक्केक्क - दक्खिण्णिदे, एक्केक्का पाण - वल्लहिया ॥३१७॥

अर्थ—एक-एक दक्षिणेन्द्रके विनयश्री, कनकमाला, पद्मा, नन्दा, सुसीमा और जिनदत्ता, इसप्रकार एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१७॥

एक्केक्क - उत्तरिंदे, एक्केक्का होदि हेममाला य ।

णीलुप्पल-विस्सुदया, णंदा-वडलक्खणाओ जिणदासी ॥३१८॥

अर्थ—हेममाला, नीलोत्पला, विश्रुता, नन्दा, वल्लक्षणा और जिनदासी, इसप्रकार एक-एक उत्तरेन्द्रके एक-एक प्राणवल्लभा होती है ॥३१८॥

सयल्लिद - वल्लभाणं, चत्तारि महत्तरीओ पत्तेक्कं ।

कामा कामिणिआओ, पंकयगंधा अलंबुसा - णामा ॥३१९॥

अर्थ—सब इन्द्रोकी वल्लभाओमेसे प्रत्येकके कामा, कामिनिका, पंकजगन्धा और अलंबुषा नामक चार महत्तरी ( गणिका महत्तरी ) होती हैं ॥३१९॥

इन्द्रो की देवियों का प्रमाण—									
क्र.सं.	इन्द्रो के नाम	ज्येष्ठ देवियाँ गा० ३०६-३०८	ज्येष्ठ देवियों की विक्रिया का प्रमाण गा० ३१५-३१६	ज्येष्ठ देवियों की परिवार देवियाँ गा० ३०९-३११	बलभाएँ गा० ३१२-३१४	बलभा देवियों की विक्रिया का प्रमाण गा० ३१५-३१६	प्राण बलभा गा० ३१७-३१८	महत्तरी देवियाँ गा० ३१९	योगफल
१	सौधर्म	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२००००००	१	४	५१२२८८०१३
२	ईशान	८	१२८०००	१२८०००	३२०००	५१२००००००	१	४	५१२२८८०१३
३	सनत्कुं	८	२५६०००	६४०००	८०००	२५६००००००	१	४	२५६३२८०१३
४	महिन्द्र	८	२५६०००	६४०००	८०००	२५६००००००	१	४	२५६३२८०१३
५	ब्रह्म	८	५१२०००	३२०००	२०००	१२८००००००	१	४	१२८५४६०१३
६	लान्तव	८	१०२४०००	१६०००	५००	६४००००००	१	४	६४०४०५१३
७	महाशुक्र	८	२०४८०००	८०००	२५०	६४००००००	१	४	६६०५६२६३
८	सहस्रार	८	४०९६०००	४०००	१२५	६४००००००	१	४	६८१००१३८
९	आनत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२०००	१	४	७२७०६०७६
१०	प्राणत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२०००	१	४	७२७०६०७६
११	आरण	८	८१९२०००	२०००	६३	६४५१२०००	१	४	७२७०६०७६
१२	अच्युत	८	८१६२०००	२०००	६३	६४५१२०००	१	४	७२७०६०७६

प्रतीन्द्रादिक तीन की देवियाँ—

पडिइंदादि<sup>१</sup>-तियस्स य, णिय-णिय इंदेहि सरिस-देवीओ ।

संखाए णामेहि, विक्किरिया - रिद्धि चत्तारि ॥३२०॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक तीन ( प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश ) की देवियाँ सख्या, नाम, विक्किया और ऋद्धि, इन चार ( बातों ) में अपने-अपने इन्द्र ( को देवियों ) के सदृश हैं ॥३२०॥

लोकपालोकी देवियाँ—

आदिम-दो-जुगलेसुं, बम्हादिमु चउसु आणद-चउक्के ।

दिग्गिद - जेदु - देवीओ होंति चत्तारि चत्तारि ॥३२१॥

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनत आदि चारमें लोकपालोंकी ज्येष्ठ देवियाँ चार-चार होती हैं ॥३२१॥

तप्परिवारा कमसो, चउ-एक्क-सहस्सयाणि पंच-सया ।

अड्ढाइज्ज - सयाणि, तद्दल - तेसद्धि - बत्तीसं ॥३२२॥

४००० । १००० । ५०० । २५० । १२५ । ६३ । ३२ ।

अर्थ—उनके परिवारका प्रमाण क्रमशः चार हजार, एक हजार, पाँच सौ, अठाई सौ, इसका आधा अर्थात् एक सौ पच्चीस, तिरेसठ और बत्तीस है ॥३२२॥

णिरुवम-लावण्णाओ, वर-विचिह-विभूसणाओ पत्तेक्कं ।

आउट्टु - कोडिमेत्ता, वल्लहिया लोयपालाणं ॥३२३॥

३५०००००० ।

अर्थ—प्रत्येक लोकपालके अनुपम लावण्यसे युक्त और विविध भूषणोवाली ऐसी साठे तीन करोड ( ३५०००००० ) वल्लभाएँ होती हैं ॥३२३॥

लोकपालोमेसे प्रत्येकके सामानिक देवोकी देवियाँ—

सामाणिय-देवीओ, सव्व - दिग्गिदाण होंति पत्तेक्कं ।

णिय-णिय-दिग्गिद-देवी, समाण - संखाओ सव्वाओ ॥३२४॥

अर्थ—सब लोकपालोमेसे प्रत्येकके सामानिक देवोकी सब देवियाँ अपने-अपने लोकपालोकी देवियोंके सदृश सख्यावाली हैं ॥३२४॥

इन्द्रोमें तनुरक्षक और पारिषद देवोकी देवियाँ—

सव्वेसुं इंदेसुं, तणुरक्ख - सुराण होंति देवीओ ।  
पुह छस्सयमेत्ताणि, णिरुवम - लावण - रूवाओ ॥३२५॥

६०० ।

अर्थ—सब इन्द्रोमें तनुरक्षकदेवोकी अनुपम लावण्यरूपवाली देवियाँ पृथक्-पृथक् छह सौ ( ६०० ) प्रमाण होती है ॥३२५॥

आदिम-दो-जुगलेसुं, बम्हादिसु चउसु आणद-चउक्के ।  
पुह - पुह सव्विदाणं, अब्भंतर - परिस - देवीओ ॥३२६॥  
पंच-सय-चउ-सयाणि, ति-सया दो-सयाणि एक्क-सयं ।  
पण्णासं पणुवीसं, कमेण एदाण णादव्वा ॥३२७॥

५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० । २५ ।

अर्थ—आदिके दो युगल, ब्रह्मादिक चार युगल और आनतादिक चारमे सब इन्द्रोके अभ्यन्तर पारिषद-देवियाँ क्रमशः पृथक्-पृथक् पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ, पचास और पच्चीस जाननी चाहिए ॥३२६-३२७॥

छप्पंच-चउ-सयाणि, तिग-दुग-एक्क-सयाणि पण्णासा ।  
पुव्वोदिद - ठाणेसुं, मज्झिम - परिसाए देवीओ ॥३२८॥

६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० । ५० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोमें मध्यम पारिषद देवियाँ क्रमशः छह सौ, पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ, एक सौ और पचास है ॥३२८॥

सत्त-च्छ-पंच-चउ-तिय-दुग-एक्क-सयाणि पुव्व-ठाणेसुं ।  
सव्विदाणं होंति हु, बाहिर - परिसाए देवीओ ॥३२९॥

७०० । ६०० । ५०० । ४०० । ३०० । २०० । १०० ।

अर्थ—पूर्वोक्त स्थानोमें सब इन्द्रोके बाह्य-पारिषद देवियाँ क्रमशः सात सौ, छह सौ, पाँच सौ, चार सौ, तीन सौ, दो सौ और एक सौ है ॥३२९॥

अनीक देवोकी देवियाँ—

सत्ताणीय - पहूणं, पुह पुह देवीओ छस्सया होंति ।  
दोणिण सया पत्तेक्कं, देवीओ अणीय - देवाणं ॥३३०॥

६०० । २०० ।

अर्थ—सात अनीकोके प्रभुओके पृथक्-पृथक् छह सौ ( ६०० ) और प्रत्येक अनीकदेवके दो सौ ( २०० ) देवियाँ होती है ॥३३०॥

जाओ पइणयाणं, अभियोग-सुराण किब्भिसाणं च ।

देवीओ ताण संखा, उवएसो संपइ पणट्ठो ॥३३१॥

अर्थ—प्रकीर्णक, अभियोग्य देव और किल्बिषिक देवोंकी जो देवियाँ हैं उनकी सख्याका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥३३१॥

तणुरक्ख-प्पहुदीणं, पुह - पुह एक्केक्क-जेट्ठ-देवीओ ।

एक्केक्का बल्लहिया, विविहालंकार - कंतिल्ला ॥३३२॥

अर्थ—तनुरक्षक आदि देवोंके पृथक्-पृथक् विविध अलङ्कारोंसे शोभायमान एक-एक ज्येष्ठ देवी और एक-एक बल्लभा होती है ॥३३२॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

वैमानिक इन्द्रोके परिवार देवोकी देवियोका प्रमाण—												
क्र.सं.	परिवार देव	देवी का पद	— कल्प इन्द्रो के नाम —									
			सौधर्म	ईशान	सनकु०	माहेन्द्र	ब्रह्म	लान्तव	महाशुक्र	सहस्रार	आनत	प्राणत
१	प्रतीन्द्र	—	—	†	अपने	इन्द्र	की	देवियो	सहस्र	देवियाँ है	—	†
२	सामानिक	—	—	†	—	—	—	—	—	—	—	—
३	त्रायस्त्रिश	—	—	†	—	—	—	—	—	—	—	—
४	प्रत्येक लोकपाल के	ज्येष्ठ परिवार बलभा	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००	४०००
५	सब लोकपालोके सामा० देवोकी इन्द्रोके प्रत्येक तनुरक्षके	—	—	—	अपने	अपने	लोक	पाल की	देवियाँ प्रमाण	—	—	—
६	अभ्यन्तर पारिषद	ज्येष्ठ बल०	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
७	मध्यम पारिषद	×	६००	६००	५००	५००	५००	३००	२००	१५०	२५	५०
८	बाह्य पारिषद	×	७००	७००	६००	६००	५००	४००	३००	२००	१००	१००
९	प्रधान अनीक की	×	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००	६००
१०	साधारण अनीक की	×	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००	२००
११	प्रकीर्णको की	—	—	—	†	उपदेश	—	नष्ट	—	—	†	—
१२	आभियोग्यो की	—	—	—	†	—	—	—	—	—	†	—
१३	किल्बिषिको की	—	—	—	†	—	—	—	—	—	†	—



देवियोंकी उत्पत्तिका विधान—

सोहम्मीसाणेसुं, उप्पज्जंते हु सव्व - देवीओ ।

उवरिम - कप्पे ताणं, उप्पत्ती णत्थि कइया वि ॥३३३॥

अर्थ—सब देवियाँ सौधर्म और ईशान कल्पोमे ही उत्पन्न होती हैं, इससे उपरिम कल्पोमे उनकी उत्पत्ति कदापि नहीं होती ॥३३३॥

छल्लक्खाणि विमाणा, सोहम्मे दक्खिण्णिद-सव्वाणं ।

ईसाणे चउ - लक्खा, उत्तर - इंदाण य विमाणा ॥३३४॥

६००००० । ४००००० ।

अर्थ—सब दक्षिणेन्द्रोके सौधर्मकल्पमे छह लाख ( ६००००० ) विमान और उत्तरेन्द्रोके ईशानकल्पमे चार लाख ( ४००००० ) विमान हैं ॥३३४॥

तेसुं उप्पण्णाओ, देवीओ चिण्ह - ओहिणाणेहि ।

णादूणं णिय-कप्पे, णेति हु देवा सराग - मग्गा ॥३३५॥

अर्थ—उन कल्पोमे उत्पन्न हुई देवियोंके चित्त अवधिज्ञानसे जानकर सराग मनवाले देव अपने-अपने कल्पमे ले आते हैं ॥३३५॥

सोहम्मम्मि विमाणा, सेसा छव्वीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसुं उप्पज्जंते, देवा देवीहि सम्मिस्सा ॥३३६॥

अर्थ—सौधर्मकल्पमे जो शेष छव्वीस लाख विमान हैं, उनमे देवियों सहित देव उत्पन्न होते हैं ॥३३६॥

ईसाणम्मि विमाणा, सेसा चउवीस-लक्ख-संखा जे ।

तेसुं उप्पज्जंते, देवीओ देव - मिस्साओ ॥३३७॥

अर्थ—ईशानकल्पमे जो शेष चौबीस लाख विमान हैं, उनमे देवोंसे युक्त देवियाँ उत्पन्न होती हैं ॥३३७॥

विशेषार्थ—आरण ( १५ वे ) स्वर्ग पर्यन्त दक्षिण कल्पोकी समस्त देवागनाएँ सौधर्म कल्पमे उत्पन्न होती हैं और अच्युत ( १६ वे ) कल्प पर्यन्त उत्तर कल्पोकी समस्त देवागनाएँ ईशान कल्पमे ही उत्पन्न होती हैं । उत्पत्तिके बाद उपरिम कल्पोके देव अवधिज्ञान द्वारा उनके चित्तोंको जानकर अपनी-अपनी नियोगिनी देवागनाओंको अपने-अपने स्थान पर ले जाते हैं । सौधर्मकल्पमे कुल ३२ लाख विमान हैं, जिसमेसे ६००००० ( छह लाख ) मे मात्र देवांगनाओंकी उत्पत्ति होती है और शेष

है । वह प्रासादोका उत्सेध लान्तवेन्द्र आदि तीनके क्रमश चार सौ (४००) तीन सौ पचास (३५०) और केवल तीन सौ (३००) तथा आनतेन्द्र आदिकोके दो सौ पचास (२५०) योजन प्रमाण है ॥३७४-३७५॥

एदाणं वित्थारा, शिथ-णिय-उच्छेह-पंचम-विभागा ।

वित्थारद्धं गाढं, पत्तोक्कं सव्व - पासादे ॥३७६॥

अर्थ—इन प्रासादोका विस्तार अपने-अपने उत्सेधके पांचवे भाग ( १२०, १०० ९०, ८०, ७०, ६० और ५० योजन ) प्रमाण है तथा प्रत्येक प्रासादका अवगाह विस्तारसे आधा ( ६०, ५०, ४५, ४०, ३५, ३० और २५ योजन प्रमाण ) है ॥३७६॥

सिंहासन एव इन्द्रोंका कथन—

पासादाणं मज्जे, सपाद - पीढा 'अकट्टिमायारा ।

सिंहासणा विसाला, वर - रयणमया विरायंति ॥३७७॥

अर्थ—प्रासादोके मध्यमे पादपीठ सहित, अकृत्रिम, विशाल आकारवाले और उत्तम रत्न-मय सिंहासन विराजमान है ॥३७७॥

सिंहासणाण सोहा, जा एदाणं विचित्त - रुवाणं ।

ण य सक्का वोत्तुं<sup>१</sup> मे, पुण्ण-फलं<sup>२</sup> एत्थ पच्चक्खं ॥३७८॥

अर्थ—अद्भुत रूपवाले इन सिंहासनोकी जो शोभा है, उसका कथन करनेमे मैं समर्थ नहीं हूँ । यहाँ पुण्यका फल प्रत्यक्ष है ॥३७८॥

सिंहासणमारूढा, सोलस-वर - भूसणेहि सोहिल्ला ।

सम्मत्ता - रयण - सुद्धा, सव्वे इंदा विरायंति ॥३७९॥

अर्थ—सिंहासनपर आरूढ, सोलह उत्तम आभूषणोंसे शोभायमान और सम्यग्दर्शनरूपी रत्नसे शुद्ध सब इन्द्र विराजमान है ॥३७९॥

पुव्वज्जिदाहि सुचरिद - कोडोहि संचिदाए लच्छीए ।

सक्कादीणं उवमा, का दिज्जइ णिरुवमाणाए ॥३८०॥

अर्थ—पूर्वोपार्जित करोडो सुचरित्रोंसे प्राप्त हुई शक्रादिकोकी अनुपम लक्ष्मीको कौन सी उपमा दी जाय ? ॥३८०॥

राजागणके मध्य स्थित प्रासादोका विवेचन—

रायंगण - बहुमज्जे, एक्केक्क-पहाण-दिव्व-पासादा ।

एक्केक्कस्सि इंदे, णिय-णिय-इंदाण णाम - समा ॥३७०॥

अर्थ—राजागणके बहुमध्य भागमें एक-एक इन्द्रका अपने-अपने नामके सदृश एक-एक प्रधान दिव्य प्रासाद है ॥३७०॥

धुव्वंत-धय-वडाया, मुत्ताहल-हेम-दाम-कमणिज्जा ।

वर-रयण-मत्तावारण-णाणाविह-सालभंजियाभरणा ॥३७१॥

दिप्पंत-रयण-दीवा, वज्ज-कवाडेहि सुंदर-दुवारा ।

दिव्व-वर-धूव-सुरही, सेज्जासण-पहुदि-परिपुण्णा ॥३७२॥

सत्ताट्ठ-णव-दसादिय-विचित्ता-भूमीहि भूसिदा सव्वे ।

बहुवण्ण - रयण - खचिदा, सोहंते सासय - सरूवा ॥३७३॥

अर्थ—सब प्रासाद फहराती हुई ध्वजा पताकाओं सहित मुक्ताफलो एवं सुवर्णकी मालाओंसे रमणीक, उत्तम रत्नमय मत्तवारणोंसे संयुक्त, आभरण युक्त नाना प्रकारकी पुतलियों सहित, चमकते हुए रत्न-दीपकोंसे सुशोभित, वज्रमय कपाटोंसे, सुन्दर द्वारोंवाले, दिव्य उत्तम धूपसे सुगन्धित, शय्या एवं आसन आदिसे परिपूर्ण और सात, आठ, नौ तथा दस आदि अद्भुत भूमियोंसे भूषित हैं । शाश्वत स्वरूपसे युक्त ये प्रासाद नाना रत्नोंसे खचित होते हुए शोभायमान हैं ॥३७१-३७३॥

प्रासादोके उत्सेधादिका कथन—

छस्सय-पंच-सयाणि, पणुत्तर-चउ-सयाणि उच्छेहो ।

एदाणं सक्क - दुगे, दु<sup>१</sup>-इंद-जुगलम्मि वम्हिदे<sup>२</sup> ॥३७४॥

६०० । ५०० । ४००

चत्तारि-सय पणुत्तर-तिणिण-सया केवला य तिणिण सया ।

सो लंतविद-तिदए, आणद - पहुदीसु दु-सय-पण्णासा ॥३७५॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० ।

अर्थ—शक्रद्विक ( सौधर्मेशान ), सानत्कुमार-माहेन्द्र युगल और ब्रह्मेन्द्रके इन प्रासादोंका उत्सेध क्रमशः छह सौ ( ६०० ), पाँच सौ ( ५०० ) और चार सौ पचास ( ४५० ) योजन प्रमाण

१. द ब ज. ठ दुइजुगलम्मि, क. दुइजुगलम्मि । २. द. वम्हिदे वा ।

सोलस-सहस्स-पण-सय-देवीओ अट्ठ अग्ग-महिंसीओ ।

लंतव - इंदम्मि पुढं, णिरुवम - रुवाओ रेहंति ॥३८५॥

८ । १६५०० ।

अर्थ—लान्तवेन्द्रके अनुपम रूपवाली सोलह हजार पाँच सौ ( १६५०० ) देवियाँ और आठ अग्र-महिषियाँ शोभायमान हैं ॥३८५॥

१६५०० = ( अग्र० ८ × २००० परिवार देवियाँ ) + ५०० वल्लभा ।

अट्ठ-सहस्सा दु-सया, पण्णब्भहिया हुवंति देवीओ ।

अग्ग-महिंसीओ अट्ठ य, रम्मा महसुक्क - इंदम्मि ॥३८६॥

८ । ८२५० ।

अर्थ—महाशुक्र इन्द्रके आठ हजार दो सौ पचास ( ८२५० ) देवियाँ और आठ अग्र महिषियाँ होती हैं ॥३८६॥

८२५० = ( अग्र० ८ × १००० परिवार देवियाँ ) + २५० वल्लभा ।

चत्तारि-सहस्साइं, एक्क-सयं पंचवीस - अब्भहियं ।

देवीओ अट्ठ जेट्ठा, होंति सहस्सार - इंदम्मि ॥३८७॥

८ । ४१२५ ।

अर्थ—सहस्रार इन्द्रके चार हजार एक सौ पच्चीस ( ४१२५ ) देवियाँ और आठ ज्येष्ठ देवियाँ होती हैं ॥३८७॥

४१२५ = ( अग्र० ८ × ५०० परिवार देवियाँ ) + १२५ वल्लभा ।

आणद-पाणद-आरण-अच्चुद-इंदेसु अट्ठ जेट्ठाओ ।

पत्तेक्कं दु - सहस्सा, तेसट्ठी होंति देवीओ ॥३८८॥

८ । २०६३ ।

अर्थ—आनत, प्राणत, आरण और अच्युत इन्द्रोमेसे प्रत्येकके आठ अग्र-महिषियाँ और दो हजार तिरेसठ ( २०६३ ) देवियाँ होती हैं ॥३८८॥

२०६३ = ( अग्र० ८ × २५० परिवार देवियाँ ) + ६३ वल्लभा ।

मतान्तरसे सौधर्मेन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

खं-णह-णहट्ठ-दुग-इगि-अट्ठय-छस्सत्त-सक्क - देवीओ ।

लोयविणिच्छि - गंथे, हुवंति सेसेसु पुव्वं व ॥३८९॥

७६८१२८००० ।

पाठान्तरम् ।

देवीहिं पडिदेहिं, सामाणिय - पहुदि-देव - संघेहिं ।

सेविज्जते णिच्च, इंदा वर - छत्ता - चमर-धारोहिं ॥३८१॥

अर्थ—उत्तम छत्रो एव चमरोको धारण करनेवाली देवियो, प्रतीन्द्रो और सामानिक आदि देव-समूहोके द्वारा इन्द्रोकी नित्य ही सेवा की जाती है ॥३८१॥

प्रत्येक इन्द्रकी समस्त देवियोका प्रमाण—

सट्ठि-सहस्सब्भहियं, एक्कं लक्ख हुवंति पत्तोक्कं ।

सोहम्मीसाणिदे, अट्ठठा अगग - देवीओ ॥३८२॥

१६०००० । ८ ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रोमेसे प्रत्येकके एक लाख साठ हजार ( १६०००० ) देवियां तथा आठ अग-देवियां होती है ॥३८२॥

विशेषार्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रोमेसे प्रत्येक इन्द्रकी अग देवियां ८ है और वल्लभा ३२००० हैं तथा प्रत्येक अग देवीकी १६००० परिवार देवियां होती हैं । इसप्रकार सौधर्म अथवा ईशान इन्द्रकी समस्त देवियां— $१६०००० = ( ८ \times १६००० ) + ३२०००$  हैं ।

इसीप्रकार सर्वत्र जानना चाहिए ।

अगग-महिसीओ अट्ठं माहिंद-सणक्कुमार-इंदाणं ।

बाहत्तारिं सहस्सा, देवीओ होंति पत्तोक्कं ॥३८३॥

८ । ७२००० ।

अर्थ—सानत्कुमार और माहेन्द्र इन्द्रोमेसे प्रत्येकके आठ अग-महिषियां तथा बहत्तर हजार ( ७२००० ) देवियां होती हैं ॥३८३॥

$७२००० = ( अग ८ \times ८००० परिवार देवियां ) + ८००० वल्लभा ।$

अगग-महिसीओ अट्ठ य, चोत्तीस-सहस्सयाणि देवीओ ।

णिरुवम - लावणाओ, सोहंते बम्ह - कप्पिदे ॥३८४॥

/

जं जस्स जोग्गमुच्चं, णिच्चं णियडं विदूरमासणयं ।  
त' तस्स देति देवा, णादूणं भू - विभागाइं ॥३६४॥

अर्थ—जो जिसके योग्य उच्च एव नीच तथा निकट अथवा दूरवर्ती आसन होता है ( उसीप्रकार ) स्थानके विभागोको जानकर देव उसके लिए देते हैं ॥३६४॥

वर-रयण-दंड-हत्था, पडिहारा होंति इंद-अट्ठाणे ।  
पत्थावमपत्थावं, <sup>१</sup>ओलगगंताण घोसंति ॥३६५॥

अर्थ—इन्द्रके आस्थान ( सभा ) में उत्तम रत्नदण्डको हाथमे लिए हुए जो द्वारपाल होते हैं वे सेवकोके लिए प्रस्तुत एव अप्रस्तुत कार्यकी घोषणा करते हैं ॥३६५॥

अवरे वि सुरा तेसिं, णाणाविह-पेसणाणि कुणमाणा ।  
इंदाण भत्ति - भरिदा, आण सिरसा पडिच्छंति ॥३६६॥

अर्थ—उनके नानाप्रकारके कार्योको करनेवाले भक्तिसे भरे हुए इतर देव भी उन इन्द्रोकी आज्ञाको शिरसे ग्रहण करते हैं ॥३६६॥

पडिइंदादी देवा, णिभर - भत्तीए णिच्चमोलगं ।  
अभिमुह - ठिदा सभाए, णिय-णिय-इंदाण कुव्वंति ॥३६७॥

अर्थ—प्रतीन्द्रादिक देव अत्यन्त भक्तिसे सभामे अभिमुख स्थित होकर अपने-अपने इन्द्रोकी नित्य सेवा करते हैं ॥३६७॥

पुव्वं ओलगग-सभा, सक्कीसाण <sup>१</sup>जारिसा भणिदा ।  
तारिसया सव्वाणं, णिय - णिय - णयरेसु इंदाणं ॥३६८॥

अर्थ—पूर्वमे सौधर्म और ईशान इन्द्रकी जैसी ओलगगसभा ( सेवकशाला ) कही है, वैसी अपने-अपने नगरोमे सब इन्द्रोके होती है ॥३६८॥

प्रधान प्रासादके अतिरिक्त इन्द्रोके अन्य चार प्रासाद—

इंद-प्पहाण-पासाद-पुव्व-दिग्भाग-पहुदि<sup>१</sup> - संठाणा ।  
चत्तारो ॥ पासादा, पुव्वोदिद - वण्णणेहि जुदा ॥३६९॥

अर्थ—इन्द्रोके प्रधान प्रासादके पूर्व-दिशाभाग-आदिमे स्थित और पूर्वोक्त वर्णनोसे युक्त चार प्रासाद ( और ) होते हैं ॥३६९॥

१ क. त तस्स देवाणा कादूण । २. द. व. क. ज. ठ. ओलगगताण त ।

अर्थ—शून्य, शून्य, शून्य, आठ, दो, एक, आठ, छह और सात, इन अंकों के प्रमाण सौधर्म इन्द्रके ( ७६८१२८००० ) देवियाँ होती हैं। शेष इन्द्रोमे देवियोंका प्रमाण पहलेके ही सदृश है, ऐसा लोकविनिश्चय ग्रन्थमे निर्दिष्ट है ॥३८९॥

पाठान्तर ।

मतान्तरसे सौधर्मन्द्रकी देवियोंका प्रमाण—

सगवीसं कोडीओ, सोहम्मिदेसु होंति देवीओ ।  
पुव्वं पि व सेसेसुं, संगहणियम्मि णिट्ठं ॥३९०॥

पाठान्तरम् ।

२७००००००० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके सत्ताईस करोड़ ( २७०००००००० ) और शेष इन्द्रोके पूर्वोक्त सख्या प्रमाण देवियाँ होती हैं, ऐसा सगाहणमे निर्दिष्ट है ॥३९०॥

इन्द्रोकी सेवा-विधि—

माया-विवज्जिदाओ, बहु-रदि-करणेसु णिउण-बुद्धीओ ।  
ओलगंते णिच्चं, णिय - णिय - इंदाण चलणाइं ॥३९१॥

अर्थ—मायासे रहित और बहुत अनुराग करनेमे निपुण बुद्धिवाली वे देवियाँ नित्य अपने-अपने इन्द्रोके चरणोंकी सेवा करती हैं ॥३९१॥

बब्बर-चिलाद-खुज्जय-कम्मंतिय-दास-दासि-पहुदीओ ।  
अतेउर - जोग्गाओ, चेठ्ठति विचित्त - वेसाओ ॥३९२॥

अर्थ—अन्त पुरके योग्य बर्बर, किरात, कुब्जक, कर्मान्तिक और दास-दासी आदि अनेक प्रकारके ( विचित्र ) वेषों से युक्त स्थित रहते हैं ॥३९२॥

इंदाणं अत्थाणे, पीढाणीयस्स अहिर्वई देवा ।  
रयणासणाणि देंति हु, सपाद - पीढाणि बहुवर्णि ॥३९३॥

अर्थ—स्थानके विभागोंको जानकर जो जिसके योग्य होता है, देव उसे वैसा ही ऊँचा या नीचा तथा निकटवर्ती अथवा दूरवर्ती आसन देते हैं ॥३९३॥

५०० । को १ ।

अर्थ—अनेक उत्तम रत्नोकी राशि स्वरूप उन श्रेष्ठ करण्डोमेंसे प्रत्येक पाँच सौ ( ५०० ) धनुष विस्तृत और एक कोस लम्बा होता है ॥४०५॥

ते संखेज्जा सव्वे, लंबंता रयण - सिक्क - जालेसुं ।

सक्कादि-पूजणिज्जा, अणादिणिहणा महा - रम्मा ॥४०६॥

अर्थ—रत्नमय सीकोके समूहोमें लटकते हुए वे सब सख्यात करण्ड शक्रादिसे पूजनीय, अनादि-निधन और महा रमणीय होते हैं ॥४०६॥

आभरणा पुव्वावर-विदेह-तिथयर-बालयाणं च ।

थंभोवरि चेदुंते, भवणेसु सणक्कुमार - जुगलस्स ॥४०७॥

अर्थ—सनत्कुमार और माहेन्द्रके भवनोमें स्तम्भो पर पूर्व एवं पश्चिम विदेह सम्बन्धी तीर्थकर बालकोके आभरण स्थित होते हैं ॥४०७॥

विशेषार्थ—स्तम्भोकी ऊँचाई ३६ योजन है । इनमें मूलसे ६३ योजन पर्यन्त उपरिम भागमें और शिखरसे ६३ यो० नीचेके भागमें करण्ड नहीं हैं । प्रत्येक करण्ड २००० धनुष ( १ कोस ) विस्तृत और ५०० धनुष ( ३ कोस ) लम्बा है । ये रत्नमयी सीकोपर लटकते हैं । सौधर्मकल्पमें स्थित स्तम्भ पर स्थापित करण्डोके आभरण भरतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोके लिए हैं । ईशान कल्प स्थित स्तम्भपर स्थापित करण्डोके आभरण ऐरावतक्षेत्र सम्बन्धी बाल तीर्थकरोके लिए हैं । इसीप्रकार सानत्कुमार कल्पगत पूर्वविदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरो के लिये और माहेन्द्र कल्पगत करण्डोके आभरण पश्चिम विदेह क्षेत्र सम्बन्धी बाल-तीर्थकरोके लिए होते हैं ।

इन्द्र-भवनोके सामने न्यग्रोध वृक्ष—

सर्यालिद - मंदिराणं, पुरदो णग्गोह - पायवा होति ।

एक्केक्कं पुढविमया, पुव्वोदिद-जंबु - दुम - सरिसा ॥४०८॥

अर्थ—समस्त इन्द्र-प्रासादो ( या भवनो ) के आगे न्यग्रोध वृक्ष होते हैं । इनमें एक-एक वृक्ष पृथिवी स्वरूप और पूर्वोक्त जम्बू वृक्षके सदृश होता है ॥४०८॥

तम्मूले एक्केक्का, जिणिद-पडिमा य पडिदिसं होसि ।

सक्कादि-णमिद-चलणा, सुमरण-मेत्ते वि दुरिद-हरा ॥४०९॥

अर्थ—इसके मूलमें प्रत्येक दिशामें एक-एक जिनेन्द्र-प्रतिमा होती है । जिसके चरणोमें इन्द्र आदिक प्रणाम करते हैं तथा जो स्मरण मात्रसे ही पापको हरनेवाली है ॥४०९॥



वेरुलिय-रजद-सोका, मिसवकसारं च दक्खिणिदेसुं ।

रुचकं मंदर - सोका, सत्तच्छदयं च उत्तरिदेसुं ॥४००॥

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोमें वैडर्य, रजत, अशोक और मृषत्कसार तथा उत्तर इन्द्रोमे रुचक, मन्दर अशोक और सप्तच्छद, ये चार प्रासाद होते हैं ॥४००॥

इन्द्र-प्रासादोके आगे स्थित स्तम्भोका वर्णन—

सक्कीसाण-गिहाणं, पुरदो छत्तीस - जोयणुच्छेहा ।

जोयण-बहला-खंभा,<sup>१</sup> बारस-धारा<sup>२</sup> हुवति वज्जमया ॥४०१॥

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रके प्रासादोके आगे छत्तीस योजन ऊँचे और एक योजन बाहृत्य सहित वज्रमय बारह धाराओवाले खम्भा ( स्तम्भ ) होते हैं ॥४०१॥

पत्तेक्कं धाराणं,<sup>३</sup> वासो एक्केक्क - कोस<sup>४</sup>-परिमाणं ।

माणत्थंभ<sup>५</sup> - सरिच्छं, सेसत्थभाण वण्णणयं ॥४०२॥

अर्थ—उन धाराओमें प्रत्येक धाराका व्यास एक-एक कोस प्रमाण है । स्तम्भोका शेष वर्णन मानस्तम्भोके सदृश है ॥४०२॥

भरहेरावद-भूगद - तित्थयर - बालयाणाभरणाण<sup>६</sup> ।

वर - रयण - करडेहि, लंबतेहि विरायते ॥४०३॥

अर्थ—( ये स्तम्भ ) भरत और ऐरावत भूमिके तीर्थकर बालकोके आभरणोके लटकते हुए उत्तम रत्नमय पिटारोसे विराजमान हैं ॥४०३॥

मूलादो उवरि-तले, पुह पुह पणुवीस-कोस-परिमाणा ।

गंतूणं सिहरादो, तेत्तियमोदरिय होंति हु करंडा ॥४०४॥

२५ । २५ ।

अर्थ—( स्तम्भोके ) मूलसे उपरिम तलमे पृथक्-पृथक् पच्चीस कोस ( ६३ यो० ) प्रमाण जाकर और शिखरसे इतने ( २५ कोस ) ही उतर कर ये करण्ड ( पिटारे ) होते हैं ॥४०४॥

पंच-सय-चाव-रुंदा, पत्तेक्कं एक्क-कोस-दीहत्ता ।

ते होंति वर - करंडा, णाणा-वर-रयण-रासिमया ॥४०५॥

---

१ द. कभा । २ द. ब क ज. ठ. दारा । ३ द व क. ज ठ. वाराण । ४. व कोसा ।  
५. द व. क. ज ठ माणद्ध च । ६ द. ब. क ज ठ बालइ दारण ।

अर्थ—उसी दिशामे पूर्वके सदृश अथवा पाण्डुक वन सम्बन्धी जिनभवनके सदृश उत्तम रत्नमय जिनेन्द्र-प्रासाद हैं ॥४१४॥

अड-जोयण-उच्चिद्धो, तेत्तिय-वासो हवन्ति पत्तेक्कं ।

सेसिदे पासादा, सेसो पुव्वं व विण्णासो ॥४१५॥

८ । ८ ।

अर्थ—शेष इन्द्रोके प्रासादोमेसे प्रत्येक आठ ( ८ ) योजन ऊँचा और इतने ( ८ यो० ) ही विस्तार सहित है । शेष विन्यास पहलेके ही सदृश है ॥४१५॥

देवियो और वल्लभाओके भवनोका विवेचन—

इंद - पासादाणं, समंतदो होंति दिव्व - पासादा ।

देवी - वल्लहियाणं, णाणावर - रयणा - कणयमया ॥४१६॥

अर्थ—इन्द्र-प्रासादोके चारों ओर देवियो और वल्लभाओके नाना उत्तम रत्नमय एवं स्वर्णमय दिव्य प्रासाद हैं ॥४१६॥

देवी-भवनुच्छेहा, सक्क-दुगे जोयणाणि पंच-सया ।

माहिंद - दुगे पण्णव्वहियाणि चउ - सयाणि पि ॥४१७॥

५०० । ४५० ।

अर्थ—सौधर्म और ईशान इन्द्रकी देवियोके भवनोकी ऊँचाई पाँच सौ ( ५०० ) योजन तथा सानत्कुमार एवं माहेन्द्र इन्द्रकी देवियोके भवनोकी ऊँचाई चार सौ पचास ( ४५० ) योजन है ॥४१७॥

बम्हिंद - लंतविंदे, महसुक्किंदे सहस्सयारिंदे ।

आणद-पहुदि-चउक्के, कमसो पण्णास - हीणाणि ॥४१८॥

४०० । ३५० । ३०० । २५० । २०० ।

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र, लान्तवेन्द्र, महाशुक्रेन्द्र, सहसारेन्द्र और आनत आदि चार इन्द्रोकी देवियोके भवनोकी ऊँचाई क्रमशः पचास-पचास योजन कम है । अर्थात् क्रमशः ४०० यो०, ३५० यो०, ३०० यो०, २५० यो० और २०० योजन है ॥४१८॥

देवी - पुर-उदयादो, वल्लभिया-मंदिराण-उच्छेहो ।

सव्वेसुं इंदेसुं, जोयण - वीसाहिओ होदि ॥४१९॥

सुधर्मा सभा—

सक्कस्स मंदिरादो, ईसाण-दिसे सुधम्म-णाम-सभा ।

ति-सहस्स-कोस-उदया, चउ-सय-दीहा तदद्ध-वित्थारा ॥४१०॥

३००० । ४०० । २०० ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके भवनसे ईशान दिशामे तीन हजार ( ३००० ) कोस ऊँची, चार सौ ( ४०० ) कोस लम्बी और इससे आधे अर्थात् २०० कोस विस्तारवाली सुधर्मा नामक सभा है ॥४१०॥

नोट—सुधर्मासभाकी ऊँचाई ३०० कोस होनी चाहिए, क्योंकि अकृत्रिम मापोंमें ऊँचाई का प्रमाण प्रायः लम्बाई + चौड़ाई होता है ।

तिये दुवारुच्छेहा, कोसा चउसट्ठि तद्दल रुदो ।

सेसाओ वण्णणाओ, सक्क - प्पासाद - सरिसाओ ॥४११॥

६४ । ३२ ।

अर्थ—सुधर्मा सभाके द्वारोकी ऊँचाई चौसठ ( ६४ ) कोस और विस्तार इससे आधा अर्थात् ३२ कोस है । शेष वर्णन सौधर्म इन्द्रके प्रासाद सदृश है ॥४११॥

रम्माए सुधम्माए, विविह-विणोदेहि कीडदे सक्को ।

बहुविह-परिवार-जुदो, भुंजंतो विविह-सोवखाणि ॥४१२॥

अर्थ—इस रमणीय सुधर्मा सभामे बहुत प्रकारके परिवारसे युक्त सौधर्म इन्द्र विविध सुखोंको भोगता हुआ अनेक विनोदोंसे क्रीडा करता है ॥४१२॥

उपपाद सभा—

तत्थेसाण-दिसाए, उववाद-सभा हुवेदि पुव्व-समा ।

दिप्पंत'-रयण - सेज्जा, विण्णास-विसेस-सोहिल्ला ॥४१३॥

अर्थ—वहाँ ईशान दिशामें पूर्वके सदृश उपपाद सभा है । यह सभा दैदीप्यमान रत्न-शय्याओं सहित विन्यास-विशेषसे शोभायमान है ॥४१३॥

जिनेन्द्र-प्रासाद—

तीए दिसाए चेठ्ठदि, वर-रयणमओ जिणिद-पासादो ।

पुव्व-सरिच्छो अह्वा, पंडुग - जिणभवण - सारिच्छो ॥४१४॥

क्रमिक	इन्द्र-नाम	देवियोंके भवनोकी				चलभाओके भवनोकी			
		ऊँचाई गा० ४१७- ४१८	विस्तार	लम्बाई	नींव	ऊँचाई गा. ४१९	चौड़ाई	लम्बाई	नींव
१	सौधर्मेन्द्र	५०० यो०	५० यो०	१०० यो०	२५ यो०	५२० यो०	५२ यो०	१०४ यो०	२६ यो०
२	ईशानेन्द्र	५०० "	५० "	१०० "	२५ "	५२० "	५२ "	१०४ "	२६ "
३	सानत्कुमारेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
४	माहेन्द्र	४५० "	४५ "	९० "	२२ ३/४ "	४७० "	४७ "	९४ "	२३ ३/४ "
५	ब्रह्मेन्द्र	४०० "	४० "	८० "	२० "	४२० "	४२ "	८४ "	२१ "
६	लान्तवेन्द्र	३५० "	३५ "	७० "	१७ ३/४ "	३७० "	३७ "	७४ "	१८ ३/४ "
७	महाशुकेन्द्र	३०० "	३० "	६० "	१५ "	३२० "	३२ "	६४ "	१६ "
८	सहस्रारेन्द्र	२५० "	२५ "	५० "	१२ ३/४ "	२७० "	२७ "	५४ "	१३ ३/४ "
९	आनतादि ४	२०० "	२० "	४० "	१० "	२२० "	२२ "	४४ "	११ "

अर्थ—सब इन्द्रोमें वल्लभाओके मन्दिरोका उत्सेध देवियोके पुरोके उत्सेधसे बीस योजन अधिक है ॥४१९॥

उच्छेह - दसम - भागे, एवाणं मंदिरेसु विक्खंभा ।

विक्खंभ - दुगुण - दीहं, वास्सद्धं पि गाढत्तं ॥४२०॥

अर्थ—इनके मन्दिरोका विष्कम्भ उत्सेधके दसवें भाग प्रमाण, दीर्घता विष्कम्भसे दूनी और अवगाढ़ व्याससे आधा है ॥४२०॥

सव्वेसु मंदिरेसु, उववण - संडाणि होंति दिव्वाणि ।

सव्व-उडु-जोग-पल्लव-फल-कुसुम-विभूदि-भरिदाणि ॥४२१॥

अर्थ—सब मन्दिरोमें समस्त ऋतुओके योग्य पत्र, फूल और कुसुमरूप विभूतिसे परिपूर्ण दिव्य उपवन खण्ड होते हैं ॥४२१॥

पोक्खरणी-वावीओ, सच्छ-जलाओ विचित्त-रूवाओ ।

पुष्पिद - कमल - वणाओ, एक्केक्के मंदिरे होंति ॥४२२॥

अर्थ—एक-एक मन्दिरमे स्वच्छ जलसे परिपूर्ण, विचित्ररूपवाली और पुष्पित कमलवनोसे संयुक्त पुष्करिणी वापियाँ हैं ॥४२२॥

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]

अर्थ—इन वेदियोंके मध्य स्थित अद्भुत भवनोमे अपने-अपने परिवारसे सयुक्त तीन परिषदोके देव रहते हैं ॥४२७॥

तृतीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तव्वेदीदो गच्छिय, चउसट्टि-सहस्स-जोयणाणि च ।  
चेट्टेदि तुरिम-वेदी, पढमा - मिव सव्व - णयरेसुं ॥४२८॥

६४००० ।

अर्थ—इस वेदीसे चौसठ हजार ( ६४००० ) योजन आगे जाकर सब नगरोमे प्रथम वेदीके सदृश चतुर्थ वेदी स्थित है ॥४२८॥

एदाणं विच्चाले, वर-रयणमएसु दिव्व - भवणेसुं ।  
सामाणिय-णाम सुरा, णिवसंते विविह - परिवारा ॥४२९॥

तुरिम-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमे स्थित उत्तम रत्नमय दिव्य-भवनोमे विविध परिवार सहित सामानिक नामक देव निवास करते हैं ॥४२९॥

चतुर्थ वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

चउसीदी - लक्खाणि, गंतूणं जोयणाणि तुरिमादो ।  
चेट्टेदि पंच - वेदी, पढमा मिव सव्व - णयरेसुं ॥४३०॥

८४००००० ।

अर्थ—चतुर्थ वेदीसे चौरासी लाख ( ८४००००० ) योजन आगे जाकर सब नगरोमे प्रथम वेदीके सदृश पंचम वेदी स्थित है ॥४३०॥

एदाणं विच्चाले, णिय-णिय-आरोहका अणीया य ।  
अभियोगा किब्बिसिया, पइण्णया तह सुरा च तेत्तीसा ॥४३१॥

पंचम-वेदी गदा ।

अर्थ—इन वेदियोंके मध्यमे अपने-अपने आरोहक अनीक, अभियोग्य, कित्विषिक, प्रकीर्णक तथा त्रायस्त्रिंश देव निवास करते हैं ॥४३१॥

पंचम वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

णाणाविह - तूरेहिं, णाणाविह-महुर-गीय-सद्देहि ।  
ललियमय<sup>१</sup>- णच्चणेहि, सुर - णयराइ विराजति ॥४२३॥

अर्थ—देवोके नगर नाना प्रकारके तूर्यो ( वादित्रो ), अनेक प्रकारके मधुर गीत-शब्दो और विलासमय नृत्योसे विराजमान है ॥४२३॥

द्वितीयादि वेदियोका कथन—

आदिम-पायारादो, तेरस - लक्खाणि जोयणे गंतुं<sup>२</sup> ।  
चेट्ठेदि बिदिय-वेदी, पढमा मिक्क सव्व - णयरैसुं ॥४२४॥

१३००००० ।

अर्थ—सब नगरोमे आदिम प्राकार ( कोट ) से तेरह लाख ( १३००००० ) योजन जाकर प्रथम ( कोट ) के सदृश द्वितीय वेदी स्थित है ॥४२४॥

वेदीणं विच्चात्ते, णिय-णिय-सामी-सरीर-रक्खा य ।  
चेट्ठंति सपरिवारा, पासादेसुं विचित्तेसुं ॥४२५॥

बिदिय-वेदी गदा ।

अर्थ—वेदियोके अन्तरालमे अद्भुत प्रासादोमे सपरिवार अपने-अपने स्वामियोके शरीर-रक्षक देव रहते हैं ॥४२५॥

द्वितीय वेदीका कथन समाप्त हुआ ।

तेसट्ठी-लक्खाणि, पण्णास-सहस्स-जोयणाणि तदो ।  
गतूण तदिय - वेदी, पढमा मिक्क सव्व - णयरैसुं ॥४२६॥

६३५०००० ।

अर्थ—सब नगरोमे इस (दूसरी वेदी) से आगे तिरेसठ लाख पचास हजार (६३५००००) योजन जाकर प्रथम ( कोट ) के सदृश तृतीय वेदी है ॥४२६॥

एदाणं विच्चात्ते, तिप्परिसाण सुरा विचित्तेसुं ।  
चेट्ठंति मंदिरैसुं, णिय - णिय - परिवार - संजुत्ता ॥४२७॥

तेदिय-वेदी गदा ।

१. द. व. क. ज. ठ. अलिय । २. द. क. ज. ठ. जोयणे ग दु व, व. जोयणे दु व ।

बारस-सहस्स-जोयण-दीहत्ता पण-सहस्स-विक्खंभा ।  
पत्तेक्कं ते णयरा, वर - वेदी - पहुदि - कयसोहा ॥४३७॥

१२००० । ५००० ।

अर्थ—उत्तम वेदी आदिसे शोभायमान उन नगरोमेसे प्रत्येक बारह हजार ( १२००० ) योजन लम्बे और पाँच हजार ( ५००० ) योजन प्रमाण विस्तार सहित है ॥४३७॥

गणिका-महत्तरियोके नगर—

गणिया-महत्तरीणं, समचउरस्सा पुरीओ विदिसासुं ।  
एक्कं जोयण - लक्खं, पत्तेक्कं दीह - वास - जुदा ॥४३८॥

१००००० । १००००० ।

अर्थ—विदिशाओमे गणिका-महत्तरियोकी समचतुष्कोण नगरियाँ है । इनमेसे प्रत्येक एक-एक लाख ( १०००००, १००००० ) योजन प्रमाण दीर्घता तथा विस्तारसे युक्त है ॥४३८॥

सव्वेसुं णयरेसुं, पासादा दिव्व-विविह-रयणमया ।  
णच्चंत विचित्त-धया, णिरुवम - सोहा विरायंति ॥४३९॥

अर्थ—सब नगरोमे नाचती हुई विचित्र ध्वजाओसे युक्त और अनुपम शोभाके धारक दिव्य विविध रत्नमय प्रासाद विराजमान है ॥४३९॥

जोयण-सय-दीहत्ता, ताणं पण्णास-सेत्त-विथारा ।  
मुह - मडव - पहुदीहिं, विचित्त - रुवेहिं संजुचा ॥४४०॥

अर्थ—ये प्रासाद एक सौ ( १०० ) योजन दीर्घ, पचास ( ५० ) योजन प्रमाण विस्तार सहित और विचित्र-रूप मुख-मण्डप आदिसे सयुक्त है ॥४४०॥

सौधमेन्द्र आदिके यान-विमानोका विवरण—

वालुग-पुण्फग-णामा, याण-विमाणाणि सक्क-जुगलम्मि ।  
सोमणसं सिरिरुक्खं, सणक्कुमारिद - दुगयम्मि ॥४४१॥



उपवन-प्ररूपणा—

तप्परदो गंतूणं, पण्णास - सहस्स - जोयणाणं च ।  
होति हु दिव्व-वणाणि, इंद-पुराणं चउ - द्विसासुं ॥४३२॥

अर्थ—इसके आगे पचास हजार ( ५०००० ) योजन जाकर इन्द्रोमे नगरोकी चारो दिशाओमे दिव्य वन हैं ॥४३२॥

पुव्वादिसु ते कमसो, असोय-सत्तच्छदाण वण-संडा ।  
चंपय-चूदाण तहा, पउम - द्हह - सरिस - परिमाणा ॥४३३॥

अर्थ—पूर्वादिक दिशाओमे वे क्रमशः अशोक, सप्तच्छद, चम्पक और आम्र वृक्षोंके वन-खण्ड हैं ॥४३३॥

एवकेवका चेत्त - तरु, तेसु असोयादि-णाम-संजुत्ता ।  
णग्गोह-तरु-सरिच्छा, वर-चामर-छत्त-पहुदि-जुदा ॥४३४॥

अर्थ—उन वनोमे अशोकादि नामोसे सयुक्त और उत्तम चमर-छत्रादिसे युक्त न्यग्रोधतरुके सदृश एक-एक चैत्य-वृक्ष हैं ॥४३४॥

पोक्खरणी-वावीहिं, मणिमय-भवणेहिं संजुदा विउला ।  
सव्व-उडु-जोग्ग-पल्लव-कुसुम-फला भांति वण - संडा ॥४३५॥

अर्थ—पुष्करिणी, बापियो एवं मणिमय भवनोसे सयुक्त तथा सब ऋतुओंके योग्य पत्र, कुसुम एवं फलोसे परिपूर्ण ( वे ) विपुल वन-खण्ड शोभायमान हैं ॥४३५॥

लोकपालोके क्रीडा-नगर—

संखेज्ज-जोयणाणि, पुह पुह गंतूण एंदण - वणादो ।  
सोहम्मादि - दिग्गिदाणं कीडण - णयराणि चेद्वंति ॥४३६॥

अर्थ—नन्दन वनसे पृथक्-पृथक् सख्यात योजन जाकर सौधर्मादि इन्द्रोके लोकपालोंके क्रीडा-नगर स्थित हैं ॥४३६॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न हुए वे यान-विमान विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए वे परम-रम्य यान-विमान नित्य एव अविनश्वर होते हैं ॥४४६॥

धुव्वंत-धय-वडाया विविहासण-सयण-पहुदि-परिपुण्णा ।

धूव - घडैहिं जुत्ता, चामर - घंटादि - कयसोहा ॥४४७॥

वंदण - माला - रम्मा, मुत्ताहल-हेम-दाम-रमणिज्जा ।

सुंदर - दुवार - सहिदा, वज्ज-कवाडुज्जला विरायंति ॥४४८॥

अर्थ—उपर्युक्त यान-विमान फहराती हुई ध्वजा-पताकाओं सहित, विविध आसन एवं शय्या आदिसे परिपूर्ण, धूप-घटोसे युक्त, चामर एवं घण्टादिकसे शोभायमान, वन्दन-मालाओंसे रमणीक, मुक्ताफल एवं सुवर्णकी मालाओंसे मनोहर, सुन्दर द्वारों सहित और वज्रमय कपाटोसे उज्ज्वल होते हुए सुशोभित होते हैं ॥४४७-४४८॥

सच्छाईं भायणाईं, वत्थाभरणाइ - आइ दुविहाईं ।

होंति हु याण - विमाणे, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४९॥

अर्थ—यान-विमानमें स्वच्छ भाजन ( बर्तन ), वस्त्र और आभरण आदिक ( भी ) विक्रिया तथा स्वभावसे दो प्रकारके होते हैं ॥४४९॥

विक्किरिया जणिदाईं, विणास-रूवाइं होंति सव्वाइं ।

वत्थाभरणादीया, सहाव - जादाणि णिच्चानि ॥४५०॥

अर्थ—विक्रियासे उत्पन्न सब वस्त्राभरणादिक विनश्वर और स्वभावसे उत्पन्न हुए ये सभी नित्य होते हैं ॥४५०॥

इन्द्रोके मुकुट-चिह्न—

सोहम्मादिसु अट्टसु, आणद - पहुदीसु चउसु इंदाणं ।

सूवर-हरिणी-महिंसा, 'मच्छा भेकाहि-छगल-वसहा य ॥४५१॥

कप्प-तरु मउडेसु, चिण्हाणि णव कमेण भणिदाणि ।

एदेहिं ते इंदा, लक्खिज्जंते सुराण मज्झस्मि ॥४५२॥

अर्थ—शक्र-युगल ( सीधर्म एव ईशान इन्द्र ) के वालुग श्रीर पुष्पक नामक यान-विमान तथा सानत्कुमार आदि दो इन्द्रोके सीमनस एव श्रीवृक्ष नामक यान-विमान है ॥४४१॥

बर्हिदादि-चउक्के, याण - विमाणाणि सव्वदोभदा ।

पीदिक<sup>१</sup>- रम्मक - णामा, मणोहरा होंति चत्तारि ॥४४२॥

अर्थ—ब्रह्मेन्द्र आदि चार इन्द्रोके क्रमशः सर्वतोभद्र, प्रीतिक ( प्रीतिकर ), रम्यक और मनोहर नामक चार यान-विमान होते हैं ॥४४२॥

आणद-पाणद-इंदे, लच्छी-मालित्ति - णामदो होदि ।

आरण-कर्पिद-दुगे, याण - विमाणं विमल - णामं ॥४४३॥

अर्थ—आनत और प्राणत इन्द्रके लक्ष्मी-मालती नामक यान-विमान तथा आरण कल्पेन्द्र युगलमे विमल नामक यान-विमान होते हैं ॥४४३॥

सोहम्मादि-चउक्के, कमसो अवसेस-कप्प<sup>२</sup>-जुगलेसुं ।

होंति हु पुव्वुत्ताइं, याण - विमाणाणि पत्तेक्कं ॥४४४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सीधर्मादि चारमे और शेष कल्प-युगलमे क्रमशः प्रत्येकके पूर्वोक्त यान-विमान होते हैं ॥४४४॥

पाठान्तर ।

एक्कं जोयण - लक्ख, पत्तेक्कं दीह-वास-संजुत्ता ।

याण - विमाणा दुविहा, विक्किरियाए सहावेणं ॥४४५॥

अर्थ—इनमेसे प्रत्येक विमान एक लाख ( १००००० ) योजन प्रमाण दीर्घता एवं व्याससे सयुक्त है । ये विमान दो प्रकारके हैं, एक विक्रियासे उत्पन्न हुए और दूसरे स्वभावसे ॥४४५॥

ते विक्किरिया-जादा, याणविमाणा विणासिणो होंति ।

अविणासिणो य णिच्चं, सहाव - जादा परम-रम्मा ॥४४६॥

क्र. क्रि.	इन्द्रोके नाम	यान-विमानोके नाम				इन्द्रोके मुकुट-चिह्न			
		मूलसे गा० ४५१-४५३	क्रि. क्रि. १०	पाठान्तर गा० ४५४	क्रि. क्रि. १०	मूलसे गा० ४५१-४५२	क्रि. क्रि. ९	पाठान्तरसे	
								इन्द्र-नाम गा० ४५३	चिह्न गा. ४५४
१	सौधर्मेन्द्र	वालग	१	वालग	१	शूकर	१	सौधर्मेन्द्र	शूकर
२	ईशानेन्द्र	पुष्पक	२	वालग	२	हरिणी	२	ईशानेन्द्र	हरिणी
३	सानत्कुमारेन्द्र	सोमनस	३	पुष्पक	३	महिष	३	सानत्कुमार	महिष
४	माहेन्द्र	श्रीवृक्ष	४	पुष्पक	४	मत्स्य	४	माहेन्द्र	मत्स्य
५	ब्रह्मेन्द्र	सर्वतोभद्र	५	सोमनस	५	मेढक	५	ब्रह्मेन्द्र	कूर्म
६	लान्तवेन्द्र	प्रीतिक	६	श्रीवृक्ष	६	सर्प	६	ब्रह्मोत्तरेन्द्र	मेढक
७	महाशुकेन्द्र	रम्यक	७	सर्वतोभद्र	७	छगल	७	लान्तवेन्द्र	अश्व
८	सहस्रारेन्द्र	मनोहर	८	प्रीतिक	८	वैल	८	कापिष्ठेन्द्र	हाथी
९	आनतेन्द्र	लक्ष्मीमा०	९	रम्यक	९	कल्पतरु	९	शुक्रेन्द्र	चन्द्र
१०	प्राणतेन्द्र	लक्ष्मीमा०	१०	मनोहर	१०	"	१	महाशुकेन्द्र	सर्प
११	आरणेन्द्र	विमल	१०	लक्ष्मीमा०	११	"		शतारेन्द्र	गवय
१२	अच्युतेन्द्र	विमल	१०	विमल	१२	"		सहस्रारेन्द्र	छगल
								आनतेन्द्र-प्राणतेन्द्र	वृषभ
								आरणेन्द्र-अच्युतेन्द्र	कल्पतरु

अर्थ—सौधर्मादिक आठ और आनत आदि चार ( ८ + १ = ९ ) कल्पोमे इन्द्रोके मुकुटोमे क्रमशः शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, भेक, सर्प, छगल, वृषभ और कल्पतरु, ये नौ चिह्न कहे गये हैं। इन चिह्नोंसे देवोके मध्यमे वे इन्द्र पहिचाने जाते हैं ॥४५१-४५२॥

इंदाणं चिण्हाण, पत्तेक्कं ताव जा' सहस्सारं ।

आणद-आरण - जुगले, चौदस - ठाणेसु वोच्छामि ॥४५३॥

सूवर-हरिणी-महिषा, मच्छो कुम्भो य भेक-हय-हत्थी ।

चंदाहि-गवय-छगला, वसह-कल्पतरु<sup>१</sup> मउड-मज्झेसु<sup>२</sup> ॥४५४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सहस्रारकल्प पर्यन्त प्रत्येक इन्द्रके तथा आनत और आरण युगलमे इसप्रकार चौदह स्थानोके चिह्न कहते हैं। शूकर, हरिणी, महिष, मत्स्य, कूर्म, भेक, अश्व, हाथी, चन्द्र, सर्प, गवय, छगल वृषभ और कल्पतरु ये चौदह चिह्न मुकुटोके मध्यमे होते हैं ॥४५३-४५४॥

पाठान्तर ।

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिए ]



अहमिन्द्रोकी विशेषता —

इंदाणं परिवारा, पडिद - पहुदी ण होंति कइया वि ।

अहमिंदाणं सप्पडिवाराहितो अणत - सोक्खाणं ॥४५५॥

अर्थ—इन्द्रोके प्रतीन्द्र आदि परिवार होते हैं । किन्तु सपरिवार इन्द्रोकी अपेक्षा अनन्त सुखसे युक्त अहमिन्द्रोके परिवार कदापि नहीं होते ॥४५५॥

उववाद-सभा विविहा, कप्पातीदाण होंति सव्वाणं ।

जिण-भवणा पासादा, णाणाविह-दिव्व-रयणमया ॥४५६॥

अभिसेय-सभा संगीय-पहुदि-सालाओ चित्त-रुक्खा य ।

देवीओ ण दीसंति, कप्पातीदेसु कइया वि' ॥४५७॥

अर्थ—सब कल्पातीतोके विविध प्रकारकी उपपाद-सभाये, जिन-भवन, नाना प्रकारके दिव्य रत्नोसे निर्मित प्रासाद, अभिषेक सभा, संगीत आदि शालाये और चैत्यवृक्ष भी होते हैं, परन्तु कल्पातीतोके देवियाँ कदापि नहीं दीखती ॥४५६-४५७॥

गेहुच्छेहो दु - सया, पण्णबभहियं सयं सयं सुद्धं ।

हेट्ठिस-मज्झिम - उवरिम - गेवेज्जेसुं कमा होंति ॥४५८॥

२०० । १५० । १०० ।

अर्थ—अधस्तन, मध्यम और उपरिम ग्रैवेयकोमे प्रासादोकी ऊँचाई क्रमशः दो सौ (२००), एक सौ पचास ( १५० ) और केवल सौ ( १०० ) योजन है ॥४५८॥

भवणुच्छेह - पमाणं, अणुद्विसाणुत्तराभिधानेसुं ।

पण्णासा जोयणया, कमसो पणुवीसमेत्ताणि ॥४५९॥

५० । २५ ।

अर्थ—अनुदिश और अनुत्तर नामक विमानोमे भवनोकी ऊँचाईका प्रमाण क्रमशः पचास ( ५० ) और पच्चीस योजन है ॥४५९॥

उदयस्स पंचमंसा, दीहत्तां तद्दलं च वित्थारो ।

पत्तोक्क एादव्वा, कप्पातीदाण भवणेसुं ॥४६०॥

एवं इंद-विभूदि-परुवणा समत्ता ॥७॥







१२०००००००००००००००० ।

चोद्दस-ठाणे सुण्ण, छक्क अक - वकमेण पत्ताणि ।  
उक्कस्साऊ कंचण - णामे सेढी - पइण्णएसुं पि ॥४७५॥

[illegible]

अर्थ—अक क्रमसे चौदह स्थानोमे शून्य और छह, इतने (६००००००००० पल्य प्रमाण कञ्चन नामक इन्द्रक और उसके श्रेणीबद्ध तथा प्रकीर्णक विमानोमे उत् है ॥४७५॥

पणरस - टाणसुं, छक्का अंककमेण पत्ताणि ।  
दोणिण कलाओ रोहिद - णामे आउस्स उक्कस्सो ॥४७६॥

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

[illegible]

चोद्दस-ठाणेषु तिया, सत्तंक - कमेण होंति पत्ताणि ।  
एक्क - कल च्चिय चंचिदयम्मि आउस्स उक्कस्सो ॥४७७॥

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय । ३ ।

[illegible]

चोद्दस-ठाणे सुण्णं, अट्ठं-क-कमेण होंति पल्लाणि ।  
उक्कस्साऊ मरुदिदयम्मि सेढी - पइण्णएसुं च ॥४७८॥

٥٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ |

अर्थ—अक क्रमसे चौदह स्थानोमे शून्य और आठ, इतने पत्य प्रमाण मरुत् इन्द्रक तथा उसके श्रेणीबद्ध और प्रकीर्णक विमानोमे उत्कृष्ट आयु है ॥४७८॥

चोद्दस-ठाणे छक्का, अट्टंक-कमेण होंति पल्लाणि ।  
दु-कलाओ 'रिद्धिसए, उक्कस्साऊ समग्गम्मि ॥४७६॥

[illegible]





अर्थ—तीन सागरोपम एवं तीन कला ( ३<sup>३</sup> सा० ) प्रमाण वनमाल इन्द्रकमे तथा चार सागरोपम और एक कला ( ४<sup>३</sup> सा० ) प्रमाण नाग-पटलमे उत्कृष्ट आयु है ॥४९८॥

चत्तारि सिधु-उवमा, छच्च कला गरुड-णाम-पडलम्मि ।

पंचणव - उवमाणा, चत्तारि कलाओ लंगलए<sup>१</sup> ॥४९९॥

सा ४ । ६ । सा ५ । ५ ।

अर्थ—गरुड नामक पटलमे चार सागरोपम और छह कला ( ४<sup>६</sup> सा० ) तथा लाङ्गल पटलमें पाँच सागरोपम एवं चार कला ( ५<sup>४</sup> सा० ) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥४९९॥

छट्ठोवहि-उवमाणा, दोण्णि कला इंदयम्मि बलभद्दे ।

सत्त-सरिरमण-उवमा, माहिंद-दुगस्स चरिम-पडलम्मि ॥५००॥

सा ६ । ३ । सा ७ ।

अर्थ—बलभद्र इन्द्रकमे छह सागरोपम और दो कला ( ६<sup>३</sup> सा० ) तथा माहेन्द्र युगलके अन्तिम ( चक्र नामक ) पटलमे सात ( ७ ) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५००॥

सत्तंबुरासि-उवमा, तिण्णि कलाओ चउक्क-पविहत्ता ।

उक्कस्साउ - पमाणं, पढमं पडलम्मि बम्ह-कप्पस्स ॥५०१॥

सा ७ । ३ ।

अर्थ—ब्रह्म कल्पके प्रथम पटलमे उत्कृष्ट आयुका प्रमाण सात सागरोपम और चार विभक्त तीन कला ( ७<sup>३</sup> सा० ) है ॥५०१॥

अट्ठणव-उवमाणा, दु-कला सुरसमिदि-णाम-पडलम्मि ।

णव-रयणायर-उवमा, एक्क - कला बम्ह - पडलम्मि ॥५०२॥

सा ८ । ३ । सा ९ । ३ ।

अर्थ—सुरसमिति नामक पटलमे आठ सागरोपम और दो कला ( ८<sup>३</sup> सा० ) तथा ब्रह्म पटलमे नौ सागरोपम और एक कला ( ९<sup>३</sup> सा० ) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०२॥

बम्हुत्तराभिधाणे, चरिमे पडलम्मि बम्ह - कप्पस्स ।

उक्कस्साउ-पमाणं, दस सार - रमणाण उवमाणा ॥५०३॥



अर्थ—शातक पटलमे बीस सागरोपम और चार कला ( २०६ सा० ) तथा आरण नामक पटलमे इक्कीस सागरोपम और दो कला ( २१३ सा० ) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०८॥

अचचुद-णामे पडले, बावीस तरंगिणीरमण-उवमाणा<sup>१</sup> ।

तेवीस सुदंसणए, अमोघ - पडलम्मि चउवीसं ॥५०९॥

२२ । २३ । २४ ।

अर्थ—अच्युत नामक पटलमे बाईस सागरोपम, सुदर्शन पटलमे तेईस सागरोपम और अमोघ पटलमे चौबीस ( २४ ) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०९॥

पणुवीस<sup>२</sup> सुप्पबुद्धे, जसहर-पडलम्मि होंति छव्वीसं ।

सत्तावीस सुभदे, सुविसाले अट्टवीसं च ॥५१०॥

२५ । २६ । २७ । २८ ।

अर्थ—सुप्रबुद्ध पटलमे पच्चीस ( २५ ), यशोधर पटलमे छव्वीस ( २६ ), सुभद्र पटलमें सत्ताईस ( २७ ) और सुविशाल पटलमे अट्ठाईस ( २८ ) सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५१०॥

सुमणस-णामे उणतीस तीस<sup>३</sup> सोमणस-णाम-पडलम्मि ।

एक्कचीसं पीदिंकरम्मि बत्तीस आइच्चे ॥५११॥

२९ । ३० । ३१ । ३२ ।

अर्थ—सुमनस नामक पटलमे उनतीस ( २९ ), सोमनस नामक पटलमे तीस ( ३० ), प्रीतिङ्कर पटलमे इकतीस ( ३१ ) और आदित्य पटलमें बत्तीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट स्थिति है ॥५११॥

सव्वट्ट-सिद्धि-णामे, तेत्तीसं वाहिणीस - उवमाणा ।

उक्कस्स जहणम्मि य, णिदिट्ठं वीयरार्गेहि ॥५१२॥

३३ ।

अर्थ—वीतराग भगवान्ने सर्वार्थसिद्धि नामक पटलमे उत्कृष्ट एव जघन्य आयुका प्रमाण तैत्तीस ( ३३ ) सागरोपम कहा है ॥५१२॥



अर्थ—ब्रह्म कल्पके ब्रह्मोत्तर नामक अन्तिम पटलमे उत्कृष्ट आयुका प्रमाण ( १० ) सागरोपम है ॥५०३॥

बम्हहिदयम्मि<sup>१</sup> पडले, बारस-कल्लोलिणीस-उवमाणं ।  
चोदस-णीरहि-उवमा, <sup>२</sup>उक्कस्साऊ हवन्ति लंतवए ॥५०४॥

१२ । १४ ।

अर्थ—ब्रह्महृदय पटलमे बारह सागरोपम और लान्तव पटलमे चौदह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०४॥

महसुक्क-णाम-पडले, सोलस-सरियाहिणाह-उवमाणा ।  
अट्टरस - सहस्सारे, तरंगिणीरमण - उवमाणा ॥५०५॥

१६ । १८ ।

अर्थ—महाशुक्र नामक पटलमे सोलह सागरोपम और सहस्सार पटलमे अठारह सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०५॥

आणद-णामे पडले, अट्टारस सलिलरासि-उवमाणा ।  
उक्कस्साउ - पमाणं, चत्तारि कलाओ छक्क-हिदा ॥५०६॥

१८ । २० ।

अर्थ—आनत नामक पटलमे अठारह सागरोपम और छहसे भाजित चार कला ( १८ $\frac{१}{२}$  सा० ) प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०६॥

एक्कोणवीस वारिहि-उवमा दु-कलाओ पाणदे पडले ।  
पुप्फगए वीसं चिय, तरंगिणीकंत - उवमाणा ॥५०७॥

सा १९ । क २ । सा २० ।

अर्थ—प्राणत पटलमे उन्नीस सागरोपम और दो कला ( १९ $\frac{१}{२}$  सा० ) तथा पुष्पक पटलमे बीस सागरोपम प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५०७॥

वीसंबुरासि-उवमा, चत्तारि कलाओ सादगे पडले ।  
इगिवीस जलहि-उवमा, आरण-णामम्मि दोण्णि कला ॥५०८॥

सा २० । क ४ । सा २१ । ३ ।

ईसाणिद - दिगिदे, आऊ सोमे' जमे ति - पल्लाई ।

किंचूणाणि कुबेरे, वरुणम्मि य सादिरेगाणि ॥५१८॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालोमे सोम और यमकी आयु तीन तीन पत्य, कुबेरकी तीन पत्यसे कुछ कम तथा वरुणकी कुछ अधिक तीन पत्य है ॥५१८॥

ईसाणादो सेसय - उत्तर - इंदेसु लोयपालाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-अहिओ, आऊ सोमादियाण पत्तेक्कं ॥५१९॥

अर्थ—ईशानेन्द्रके अतिरिक्त शेष उत्तर इन्द्रोके सोम-आदिक लोकपालोंमे प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१९॥

सव्वाण दिगिदाणं, सामाणिय-सुर-वराण पत्तेक्कं ।

णिय-णिय-दिगिदयाणं, आऊ - पमाणाणि आऊणि ॥५२०॥

अर्थ—सब लोकपालोके सामानिक देवोमे प्रत्येककी आयु अपने-अपने लोकपालोकी आयुके प्रमाण होती है ॥५२०॥

पढमे बिदिए जुगले, बम्हादिसु चउसु आणद-दुगम्मि ।

आरण - जुगले कमसो, सव्विदेसुं सरीररक्खाणं ॥५२१॥

पलिदोवमाणि आऊ, अड्ढाड्ज्जं हवेदि पढमम्मि ।

एक्केक्क-पल्ल-वड्ढो, पत्तेक्कं उवरि - उवरिम्मि ॥५२२॥

५ । ३ । ६ । ११ । १३ । १५ । १७ । १९ ।

अर्थ—प्रथम युगल, द्वितीय युगल, ब्रह्मादिक चार युगल, आनत युगल और आरण युगल इनमेसे प्रथममे शरीर रक्षकोकी आयु अढाई पत्योपम और ऊपर-ऊपर सब इन्द्रोके शरीर रक्षकोकी आयु क्रमशः एक-एक पत्य अधिक है । अर्थात् सौधर्म युगलमे २½ पत्य, सानत्कुमार युगलमे ३½ पत्य, ब्रह्मा युगलमे ४½ पत्य, लान्तव युगलमे ५½ पत्य, शुक्र युगलमे ६½ पत्य, शतार युगलमे ७½ पत्य, आनत युगलमे ८½ पत्य और आरण युगलमे ९½ पत्य प्रमाण उत्कृष्ट आयु है ॥५२१-५२२॥

देवोकी जघन्य-आयु—

उडु-पहुदि-इंदयाणं, हेट्टिम-उक्कस्स-आउ-परिमाणं ।

एक्क - समएण अहियं, उवरिम - पडले जहण्णाऊ ॥५१३॥

अर्थ—ऋतु आदि इन्द्रकोमे अधस्तन इन्द्रक सम्बन्धी उत्कृष्ट आयुके प्रमाणमे एक समय मिलाने पर उपरिम पटलमे जघन्य आयुका प्रमाण होता है ॥५१३॥

तेत्तीस उवहि-उवमा, पल्लासखेज्ज-भाग-परिहीणा ।

सव्वट्ठ - सिद्धि - णामे, मण्णंते केइ अवराऊ ॥५१४॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—कोई आचार्य सर्वार्थसिद्धि नामक पटलमे पत्यके असस्यातवे भागसे रहित तैतीस सागरोपम प्रमाण जघन्य आयु मानते हैं ॥५१४॥

पाठान्तर ।

सोहम्म-कप्प-पढमिदयम्म पलिदोवमं हुवे एक्कं ।

सव्व - णिगिट्ठ - सुराणं, जहण्ण-आउस्स परिमाणं ॥५१५॥

प १ ।

अर्थ—सौधर्म कल्पके प्रथम इन्द्रकमे सव निकृष्ट देवोकी जघन्य आयुका प्रमाण एक पत्योपम है ॥५१५॥

इन्द्रोके परिवार देवो की आयु—

अड्ढाइज्जं पल्ला, आऊ सोमे जमे य पत्तेक्कं ।

तिणिण कुबेरे वरुणे, किंचूणा सक्क - दिप्पाले ॥५१६॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोमे सोम और यमकी अढाई ( २३ ) पत्योपम, कुबेरकी तीन ( ३ ) पत्योपम और वरुणकी तीन ( ३ ) पत्योपमसे किञ्चित् न्यून आयु होती है ॥५१६॥

सक्कादो सेसेसुं, दक्खिण - इंदेसु लोयपालाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-अहिओ, आऊ सोमादियाण पत्तेक्कं ॥५१७॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके अतिरिक्त शेष दक्षिण इन्द्रोके सोमादिक लोकपालोमेसे प्रत्येककी आयु एक-एक पत्य अधिक है ॥५१७॥

एक्केक्क पल्ल वाहण - सामीणं होंति तेसु ठाणेसुं ।

पढमादु उत्तरुत्तर - वड्ढीए एक्क - पल्लस्स ॥५२५॥

१।२।३।४।५।६।७।८।

अर्थ—उन स्थानोंमेंसे प्रथम स्थानमें वाहन-स्वामियोंकी आयु एक-एक पल्ल और इससे आगे उत्तरोत्तर एक-एक पल्लकी वृद्धि है । अर्थात् सौ० १, सन० २, ब्र० ३, ला० ४, शु० ५, श० ६, आ० ७ और आरण यु० में ८ पल्ल की आयु है ॥५२५॥

ताणं पइण्णएसुं, अभियोग - सुरेसु किब्बिसेसुं च ।

आउ - पमाण - गिरुवण - उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५२६॥

अर्थ—उनके प्रकीर्णक, आभियोग्य और कित्तिवषदेवोंमें आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५२६॥

जे सोलस कप्पाइं, केई इच्छंति ताण उवएसे' ।

जुगलं पडि णादव्वं, पुव्वोदिद - आउ - परिमाणं ॥५२७॥

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार पूर्वोक्त आयुका प्रमाण एक-एक युगलके प्रति जानना चाहिए ॥५२७॥

इन्द्र-देवियोंकी आयुका विवेचन—

पल्लिदोवमाणि पण णव, तेरस सत्तरस तह य चोत्तीसं ।

अट्टत्तालं आऊ, देवीणं दक्खिणिदेसुं ॥५२८॥

५।९।१३।१७।३४।४८।

अर्थ—दक्षिण इन्द्रोमें देवियोंकी आयु क्रमशः ( सौ० ) पांच, ( सानत्कुमार ) नौ, ( ब्रह्म ) तेरह, ( लान्तव ) १७, ( आनत ) ३४, और ( आरण ) अड़तालीस पल्ल प्रमाण है ॥५२८॥

सत्तेयारस-तेवीस - सत्तवीसेक्क - ताल पणवण्णा ।

पल्ला कमेण आऊ, देवीण उत्तरिदेसुं ॥५२९॥

७।११।२३।२७।४१।५५।

अर्थ—उत्तर इन्द्रोमें देवियोंकी आयु क्रमशः ( ईशान ) सात, ( माहेन्द्र ) ग्यारह, ( महाशुक्र ) तेवीस, ( सहस्रार ) सत्ताईस, ( प्राणत ) इकतालीस और ( अच्युत ) पचपन पल्ल प्रमाण है ॥५२९॥

बाहिर-मज्झमन्तर-परिसाए होंति तिण्णि चत्तारि ।

पंच पलिदोवमाणि, उर्वारि एक्केक्क-पल्ल-वड्ढीए ॥५२३॥

३, ४, ५ । ४, ५, ६, १ । ५, ६, ७, १ । ६, ७, ८ । ७, ८, ९ । ८, ९, १० ।

९, १०, ११ । १०, ११, १२<sup>१</sup> ।

अर्थ—प्रथम युगलमे बाह्य, मध्यम और अभ्यन्तर पारिपद देवोकी आयु क्रमशः तीन, चार और पांच पल्य है । इसके ऊपर एक-एक पल्य अधिक है ॥५२३॥

विशेषार्थ—

क्र०	कल्प-नाम	बाह्य पारि० की आयु	मध्यम पा० की आयु	अभ्य० पा० की आयु	क्र०	कल्प-नाम	बा० पारि० की आयु	मध्यम पा० की आयु	अभ्य० पा० की आयु
१	सौ० युगल	३ पल्य	४ पल्य	५ पल्य	५	महाशुक्र	७ पल्य	८ पल्य	९ पल्य
२	सा० ,,	४ ,,	५ ,,	६ ,,	६	सहस्रार	८ ,,	९ ,,	१० ,,
३	ब्रह्म	५ ,,	६ ,,	७ ,,	७	आ० यु०	९ ,,	१० ,,	११ ,,
४	लान्तव	६ ,,	७ ,,	८ ,,	८	आ० ,,	१० ,,	११ ,,	१२ ,,

पढमम्मि अहिय-पल्लं, आरोहक-वाहणारण तट्ठाणे ।

आऊ हवेदि तत्तो, वड्ढी एक्केक्क - पल्लस्स ॥५२४॥

१ । २ । ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ ।<sup>२</sup>

अर्थ—उन आठ स्थानोमेसे प्रथम स्थानमे आरोहक वाहनोकी आयु एक पल्यसे अधिक और इसके आगे एक-एक पल्यकी वृद्धि हुई है । अर्थात् आरोहक वाहनोकी आयु सौ० यु० मे १ पल्य, सन० यु० मे २ पल्य, ब्र० यु० मे ३ पल्य, ला० यु० मे ४ पल्य, शु० यु० में ५ पल्य, शतार यु० मे ६ पल्य, आनत यु० में ७ पल्य और आरण यु० मे ८ पल्य है ॥५२४॥

१ द ब. ३ । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ । १० । ४ । ५ । ६ । ७ । ८ । ९ । १० । ११ । १२ ।

२ द व ८ । ९ ।

पलिदोवमाणि पंचय-सत्तारस-पंचवीस-पणतीसं ।

चउसु जुगलेसु आऊ, एादव्वा इंद-देवीणं ॥५३४॥

आरण-दुग-परियंतं, वड्डुंते पंच पंच-पल्लाइं ।

मूलायाराइरिया<sup>१</sup>, एवं णिउणं<sup>२</sup> णिरुव्वेति ॥५३५॥

५ । १७<sup>३</sup> । २५ । ३५ । ४० । ४५ । ५० । ५५ ।

#### पाठान्तरम्

अर्थ—चार युगलोमे इन्द्र-देवियोकी आयु क्रमशः पांच, सत्तरह, पच्चीस और पैतीस पल्य प्रमाण जाननी चाहिए । इसके आगे आरण-युगल पर्यन्त पांच-पाँच पल्यकी वृद्धि होती गयी है, ऐसा मूलाचार ( पर्याप्त्यधिकार ८० )मे आचार्य स्पष्टतासे निरूपण करते है ॥ ५३४-५३५ ॥

पाठान्तर

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये ]

जे सोलस कप्पाणि, केई इच्छंति ताण उवएसे ।  
 अट्टसु आउ - पमाणं, देवीणं दक्खिण्णिदेसुं ॥५३०॥  
 पलिदोवमाणि पण एव, तेरस सत्तरस एक्कवीसं च ।  
 पणवीसं चउतीसं, अट्टत्ताणं कमेणेव ॥५३१॥

५ । ६ । १३ । १७ । २१ । २५ । ३४ । ४८ ।

अर्थ—जो कोई आचार्य सोलह कल्पोंकी मान्यता रखते हैं उनके उपदेशानुसार आठ दक्षिण इन्द्रोमे देवियोंकी आयुका प्रमाण क्रमशः ( सौ० ) पाँच, ( सा० ) नौ, ( ब्रह्म ) तेरह, ( लान्तव ) सत्तरह, ( शुक्र ) इक्कीस, ( शतार ) पच्चीस, ( आनत ) चौतीस और ( आरण ) मे अडतालीस पत्य है ॥ ५३०-५३१ ॥

पल्ला सत्तोवकारस, पण्णरसेक्कोणवीस-तेवीसं ।  
 सगवीसमेक्कतालं, पणवण्णं उत्तरिद-देवीणं ॥ ५३२ ॥

७ । ११ । १५ । १९ । २३ । २७ । ४१ । ५५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—उक्त आचार्योंके उपदेशानुसार उत्तर इन्द्रोकी देवियोंकी आयु क्रमशः सात, ग्यारह, पन्द्रह, उन्नीस, तेईस, सत्ताईस, इकतालीस और पचपन पत्य प्रमाण है ॥ ५३२ ॥

पाठान्तर ।

कप्पं पडि पचादिसु, पल्ला देवीण वट्टदे आऊ ।  
 दो-हो-वड्डी तत्तो, लोयायणिये समुट्ठिदं ॥ ५३३ ॥

५ । ७ । ६ । ११ । १३ । १५ । १७ । १९ । २१ । २३ । २५ । २७ । २९ । ३१ । ३३ । ३५ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवियोंकी आयु प्रथम कल्पमे पाँच पत्य प्रमाण है । इसके आगे प्रत्येक कल्पमे दो-दो पत्यकी वृद्धि होती गयी है । ऐसा 'लोगाइणी'मे कहा है ॥ ५३३ ॥

विशेषार्थ—सौ० कल्पमे ५ पत्य, ई० ७ पत्य, सान० ९, मा० ११, ब्रह्म० १३, ब्रह्मोत्तरमे १५, ला० १७, का० १९, शुक्रमे २१, महाशुक्रमे २३, श० २५, सह० २७, आ० २९, प्रा० ३१, आ० ३३ और अच्युतकल्पमे ३५ पत्य आयु है ।

पाठान्तर ।

इन्द्रके परिवार देवोकी देवियोकी आयु—

पडिइंदाणं सामाणियाण तेत्तीस सुर-वराणं पि ।

देवीण होदि आऊ, णियिंद-देवीण आउ-समो ॥५३६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोकी देवियोकी आयु अपने-अपने इन्द्रोकी देवियोकी आयुके सदृश होती है ॥ ५३६ ॥

सक्क-दिग्गिंदे सोमे, जमे च देवीण आउ-परिमाणं ।

चउ-भजिद-पंच-पल्ला, किंचूण-दिवड्डु वरुणम्मि ॥५३७॥

५ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोमे सोम एवं यमकी देवियोकी आयुका प्रमाण चार भाजित पाँच (५) पल्य तथा वरुणकी देवियोकी आयुका प्रमाण कुछ कम डेढ (३) पल्य है ॥ ५३७ ॥

पलिदोवमं दिवड्डुं, होदि कुबेरम्मि सक्क-दिप्पाले ।

तेत्तियमेत्ता आऊ, दिग्गिंद-सामंत-देवीणं ॥५३८॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके कुबेर दिक्पालकी देवियोकी आयु डेढ पल्य तथा लोकपालोके सामन्तोंकी देवियोकी आयु भी इतनी ही होती है ॥ ५३८ ॥

पडिइंदत्तिदयस्स य, दिग्गिंद-देवीण आउ-परिमाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-वड्डी सेसेसुं दक्खिणिदेसुं ॥५३९॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोमे प्रतीन्द्र-आदिक तीन और लोकपालोकी देवियोकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्य अधिक है ॥ ५३९ ॥

ईसाण-दिग्गिंदाणं, जम - सोम-धणेस-देवीसुं ।

पुह - पुह दिवड्डु-पल्लं, आऊ वरुणस्स अदिरित्तं ॥५४०॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालो में यम, सोम और कुबेरकी देवियोकी आयु पृथक्-पृथक् डेढ-डेढ पल्य तथा वरुणकी देवियोकी आयु इससे अधिक है । अर्थात् यमकी देवियोकी १३ पल्य, सोमकी देवियोकी १३ पल्य, कुबेरकी देवियो की १३ पल्य और वरुणकी देवियोकी आयु कुछ अधिक १३ पल्य है ॥



इन्द्रो की देवियों की आयु ( पत्न्योमे )					
क्रमांक	कल्प-नाम	१२ कल्पकी मान्यता गा० ५२८-५२९	१६ कल्पकी मान्यता गा० ५३०-५३१- ५३२	लोगाइणी की मान्यता गाथा-५३३	मूलाचार की मान्यता गा० ५३४-५३५
१	सौधर्म	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य
२	ईशान	७ "	७ "	७ "	५ "
३	सन्तकुमार	९ "	९ "	९ "	१७ "
४	माहेन्द्र	११ "	११ "	११ "	१७ "
५	ब्रह्म	१३ "	१३ "	१३ "	२५ "
६	ब्रह्मोत्तर	×	१५ "	१५ "	२५ "
७	लान्तव	१७ पत्न्य	१७ "	१७ "	३५ "
८	कापिष्ठ	×	१९ "	१९ "	३५ "
९	शुक्र	×	२१ "	२१ "	४० "
१०	महाशुक्र	२३ "	२३ "	२३ "	४० "
११	शतार	×	२५ "	२५ "	४५ "
१२	सहस्रार	२७ "	२७ "	२७ "	४५ "
१३	आनत	३४ "	३४ "	२९ "	५० "
१४	प्राणत	४१ "	४१ "	३१ "	५० "
१५	आरण	४८ "	४८ "	३३ "	५५ "
१६	अच्युत	५५ "	५५ "	३५ "	५५ "

इन्द्रके परिवार देवोकी देवियोकी आयु—

पडिइंदाणं सामाणियाण तेत्तीस सुर-वराणं पि ।

देवीण होदि आऊ, णिण्णिद-देवीण आउ-समो ॥५३६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवोकी देवियोकी आयु अपने-अपने इन्द्रोकी देवियोकी आयुके सदृश होती है ॥ ५३६ ॥

सक्क-दिग्गिदे सोमे, जमे च देवीण आउ-परिमाणं ।

चउ-भजिद-पंच-पल्ला, किञ्चूण-दिवड्डु वरुणम्मि ॥५३७॥

५ । ३ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके दिक्पालोंमे सोम एवं यमकी देवियोकी आयुका प्रमाण चारसे भाजित पाँच (५) पल्य तथा वरुणकी देवियोकी आयुका प्रमाण कुछ कम डेढ (३) पल्य है ॥ ५३७ ॥

पलिदोवमं दिवड्डुं, होदि कुबेरम्मि सक्क-दिप्पाले ।

तेत्तियमेत्ता आऊ, दिग्गिद-सामंत-देवीणं ॥५३८॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्रके कुबेर दिक्पालकी देवियोकी आयु डेढ पल्य तथा लोकपालोके सामन्तोंकी देवियोकी आयु भी इतनी ही होती है ॥ ५३८ ॥

पडिइंदत्तिदयस्स य, दिग्गिद-देवीण आउ-परिमाणं ।

एक्केक्क-पल्ल-वड्डी सेसेसुं दक्खिण्णिदेसुं ॥५३९॥

अर्थ—शेष दक्षिण इन्द्रोमे प्रतीन्द्र-आदिक तीन और लोकपालोकी देवियोकी आयुका प्रमाण एक-एक पल्य अधिक है ॥ ५३९ ॥

ईसाण-दिग्गिदाणं, जम - सोम-धणेस-देवीसुं ।

पुह - पुह दिवड्डु-पल्लं, आऊ वरुणस्स अदिरित्तं ॥५४०॥

३ । ३ । ३ । ३ ।

अर्थ—ईशान इन्द्रके लोकपालो मे यम, सोम और कुबेरकी देवियोकी आयु पृथक्-पृथक् डेढ-डेढ पल्य तथा वरुणकी देवियोकी आयु इससे अधिक है । अर्थात् यमकी देवियोकी १३ पल्य, सोमकी देवियोकी १३ पल्य, कुबेरकी देवियो की १३ पल्य और वरुणकी देवियोकी आयु कुछ अधिक १३ पल्य है ॥

इन्द्रो की देवियों की आयु ( पत्न्योमे )					
क्रमिक	कल्प-नाम	१२ कल्पकी मान्यता गा० ५२८-५२९	१६ कल्पकी मान्यता गा० ५३०-५३१- ५३२	लोगाङ्गी की मान्यता गाथा-५३३	मूलाचार की मान्यता गा० ५३४-५३५
१	सौधर्म	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य	५ पत्न्य
२	ईशान	७ "	७ "	७ "	५ "
३	सनत्कुमार	९ "	९ "	९ "	१७ "
४	माहेन्द्र	११ "	११ "	११ "	१७ "
५	ब्रह्म	१३ "	१३ "	१३ "	२५ "
६	ब्रह्मोत्तर	×	१५ "	१५ "	२५ "
७	लान्तव	१७ पत्न्य	१७ "	१७ "	३५ "
८	कापिष्ठ	×	१९ "	१९ "	३५ "
९	शुक्र	×	२१ "	२१ "	४० "
१०	महाशुक्र	२३ "	२३ "	२३ "	४० "
११	शतार	×	२५ "	२५ "	४५ "
१२	सहस्रार	२७ "	२७ "	२७ "	४५ "
१३	आनत	३४ "	३४ "	२९ "	५० "
१४	प्राणत	४१ "	४१ "	३१ "	५० "
१५	आरण	४८ "	४८ "	३३ "	५५ "
१६	अच्युत	५५ "	५५ "	३५ "	५५ "

अर्थ—अब यहा तीस इन्द्रकोमे स्थित देवोकी आयुमे वृद्धिहानिका ( चय ) कहते है—

यहाँ अर्ध (१) सागरोपम मुख और अर्ध (२) सागरोपम ( ऋतु पटल की जघन्य और उत्कृष्टायु ) भूमि है । भूमिमेसे मुखका प्रमाण घटाकर शेषमे उत्सेध ( एक कम गच्छ ) का भाग देने पर एक सागरोपमका पन्द्रहवाँ भाग ( १६ सागर ) उपरिम वृद्धिका प्रमाण आता है ।

विशेषार्थ—प्रथम युगल मे समस्त पटल ( गच्छ ) ३१ है और उपर्युक्त जघन्य एवं उत्कृष्ट आयुका प्रमाण घातायुष्ककी अपेक्षा है, अतः यहाँ वृद्धि-हानि का प्रमाण—

$$\frac{1}{16} \text{ सागर} = \left( \frac{1}{2} \text{ सा०} - \frac{1}{2} \text{ सा०} \right) - ( ३१ - १ ) \text{ है ।}$$

एदमिच्छिद-पत्थड'-संखाए गुणिय मुहे पक्खित्ते विमलादीण तीसण्हं पत्थ-  
लाणमाउ-आणि होंदि । तेसिमेसा संदिट्ठी—

$$\begin{aligned} & १७ । १६ । ३१ । ३३ । ३५ । ३७ । ३८ । ३९ । ३९ । ३३ । ३५ । ३७ । ३८ । ४१ । ४३ । ४५ । ४७ । \\ & ४८ । ५१ । ५३ । ५५ । ५७ । ५८ । ५९ । ६१ । ६३ । ६५ । \\ & । ६७ । ६८ । ७१ । ७३ । सा ५ । \end{aligned}$$

अर्थ—इसे ( १६ सा० को एक कम ) इच्छित पटलको संख्यासे गुणा कर मुखमे मिला देनेपर विमलादिक तीस पटलोमे आयुका प्रमाण इसप्रकार निकलता है—

$$\text{विमल } \frac{1}{2} \text{ सा०} = \left[ \frac{1}{2} \text{ सा०} \times ( २ - १ ) \right] + \frac{1}{2} \text{ सागर}$$

$$\text{चन्द्र } \frac{1}{2} \text{ सा०} = \left[ \frac{1}{2} \text{ सा०} \times ( ३ - १ ) \right] + \frac{1}{2} \text{ सागर}$$

वल्गु  $\frac{1}{2}$  सा० =  $\left[ \frac{1}{2} \text{ सा०} \times ( ४ - १ ) \right] + \frac{1}{2} \text{ सा०}$  इसीप्रकार वीर पटलमे  $\frac{1}{2}$  सा०, अरुण  $\frac{1}{2}$ , नन्दन  $\frac{1}{2}$ , नलिन  $\frac{1}{2}$ , कचन  $\frac{1}{2}$ , रुधिर  $\frac{1}{2}$ , चन्द्र  $\frac{1}{2}$ , मरुत्  $\frac{1}{2}$ , ऋद्धीश  $\frac{1}{2}$ , वैडूर्य  $\frac{1}{2}$ , रुचक  $\frac{1}{2}$ , रुचिर  $\frac{1}{2}$ , अंक  $\frac{1}{2}$ , स्फटिक  $\frac{1}{2}$ , तपनीय  $\frac{1}{2}$ , मेघ  $\frac{1}{2}$ , अभ्र  $\frac{1}{2}$ , हारिद्र  $\frac{1}{2}$ , पद्ममाल  $\frac{1}{2}$ , लोहित  $\frac{1}{2}$ , वज्र  $\frac{1}{2}$ , नन्दावर्त  $\frac{1}{2}$ , प्रभङ्कर  $\frac{1}{2}$ , पिण्डक  $\frac{1}{2}$ , गज  $\frac{1}{2}$ , मित्र  $\frac{1}{2}$  और प्रभ  $\frac{1}{2}$  या  $\frac{1}{2}$  सागरोपम ।

सणक्कुमार - माहिदे सत्त पत्थडा । एदेसिमाउ - पमाण - माणिज्जमाणे मुह-  
मड्ढाइज्ज-सागरोवमाणि, भूमी <sup>२</sup>साद्ध-सत्त-सागरोवमाणि सत्त उस्सेहो होदि । तेसि  
संदिट्ठी—

$$३ । १३ । ३ । १३ । ४ । १४ । ५ । १४ । ६ । १४ । ६ । १३ । ७ । १४ सा ।$$

एदेसु दिग्गिदेसुं, आऊ सामंत - अमर - देवीणं ।

णिय-णिय-दिग्गिद-देवी-आऊ-पमाणस्स सारिच्छं ॥५४१॥

अर्थ—इन दिक्पालोमे सामन्तदेवोकी देवियोकी आयु अपने-अपने दिक्पालोकी देवियोके आयु-प्रमाणके सदृश है ॥ ५४१ ॥

पडिइंदत्तिदयस्स य, दिग्गिद-देवीण आऊ-परिमाणे ।

एक्केक्क - पल्ल - वड्ढी, सेसेसुं 'उत्तरिदेसुं' ॥५४२॥

अर्थ—शेष उत्तर इन्द्रोमे प्रतीन्द्रादिक तीन और लोऋपाल इनकी देवियोकी आयुका प्रमाण एक-एक पत्य अधिक है ॥ ५४२ ॥

तणुरक्खाण सुराणं, ति-प्परिस-प्पहुदि-आण देवीणं ।

आऊ-पमाण-णिरूवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५४३॥

अर्थ—तनुरक्षक देव और तीनो पारिषद आदि देवोकी देवियोके आयु प्रमाणके निरूपणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥ ५४३ ॥

बद्धाउ पडि भणिदं, उक्कस्सं मज्झिमं जहण्णाणि ।

घादाउवमासेज्जं, अण्ण - सरूवं परूवेमो ॥५४४॥

अर्थ—यह उत्कृष्ट, मध्यम और जघन्य आयुका प्रमाण बद्धायुष्कके प्रति कहा गया है । घातायुष्कका आश्रय करके अन्य स्वरूप कहते हैं ॥ ५४४ ॥

प्रथम युगलके पटलोमे आयुका प्रमाण—

एत्थ उड्डुम्मि पढम-पत्थले जहण्णमाऊ दिवड्ढ-पलिदोवमं उक्कस्समद्ध-सागरो-  
वमं<sup>१</sup> ।

अर्थ—यहाँ ऋतु नामक प्रथम पटलमे जघन्य आयु डेढ पत्योपम और उत्कृष्ट आयु अर्ध-सागरोपम है ॥

एत्तो तीसमिंदयाणं वड्ढी-उड्ढी उच्चदे । तत्थ अद्ध-सागरोवमं मुहं होदि ।  
भूमी अड्ढाड्ज-सागरोवमाणि । भूमीदो मुहमवणिय<sup>२</sup> उच्छेहेण भागे हिदे तत्थ एक्क<sup>३</sup>-  
सागरोवमस्स-पण्णारस-भागोवरिम<sup>४</sup>-वड्ढी होदि । ५<sup>५</sup> ।

१. द. व. क. ज. ठ. उत्तरदिग्गिदेसुं । २. द. व. सागरोवम । ३. द. व. मुहववणिय । ४. द. व. क. ज. ठ. वद्ध । ५. व. सागरोवमट्ठि ।

सहस्सारओ त्ति एक्को पत्थलो सदर-सहस्सार-कप्पेसु । तत्थ आउयस्स संदिट्ठी<sup>१</sup>  
—१८ । ३ ।

अर्थ—शतार-सहस्रार कल्पमे सहस्रार नामक एक ही पटल है । उसमे आयुका प्रमाण १८ $\frac{१}{२}$  सा० है ॥

आणद-पाणद-कप्पेसु तिण्णि पत्थला । तेसुमाउस्स पुवुत्त-कमेण आणिद-संदिट्ठी  
१९ । १९ । ३ । २० ।

अर्थ—आनत-प्राणत कल्पमे तीन पटल है । उनमे पूर्वोक्त विधिसे निकाला हुआ आयुका प्रमाण इसप्रकार है—आनतमे १९ सा०, प्राणतमे १९ $\frac{१}{२}$  सा० और पुष्पकमे २० सा० ।

आरण-अच्चुद-कप्पे तिण्णि पत्थला । एदेसुमाउआणं एस संदिट्ठी । २० । ३ ।  
२१ । ३ । २२ ।

अर्थ—आरण-अच्युत कल्पमे तीन पटल है । इनमे आयु प्रमाणकी सदृष्टि यह है—शातकर्म २० $\frac{३}{४}$  सा०, आरणमे २१ $\frac{३}{४}$  सा० और अच्युतमे २२ सागर ॥

एत्तो उवरि सुदंसणो अमोघो सुप्पबुद्धो जसोहरो सुभट्ठो सुविशालो सुमनसो  
सोमणसो पीदिक्करो त्ति एदे णव पत्थला गेवेज्जेसु । एदेसुमाउआणं बड्ढि-हाणी णत्थि ।  
पादेक्कमेक्क-पत्थलस्स पाहण्णियादो । तेसिमाउ<sup>२</sup>-संदिट्ठी एसा—२३ । २४ । २५ ।  
२६ । २७ । २८ । २९ । ३० । ३१ ।

अर्थ—उससे ऊपर सुदर्शन, अमोघ, सुप्रबुद्ध, यशोधर, सुभद्र, सुविशाल, सुमनस, सोमनस और प्रीतिङ्कर इसप्रकार ये नौ पटल ग्रैवेयकोमे है । इनमे आयुकी वृद्धि-हानि नहीं है, क्योंकि प्रत्येकमे एक-एक पटलकी प्रधानता है । उनमे आयुकी सदृष्टि यह है—

सुदर्शन २३ सा०, अ० २४ सा०, सु० २५ सा०, यशो० २६ सा०, सुभद्र २७ सा०, सुवि० २८ सा०, सुमनस २९ सा०, सौ० ३० सा० और प्रीतिङ्कर मे ३१ सागर हैं ।

णवाणुद्दिसेसु आइच्चो णाम एक्को चेव पत्थलो । तम्हि आउयं एत्तियं  
होदि ३२ ।

१. ब. पत्थला, द क. ग. ठ. पत्थला आउ सदिट्ठी । २. द व. क. ज. ठ. तेसिमाउआउ ।

अर्थ—सनत्कुमार-माहेन्द्र युगलमे सात पटल है । इनमे आयु-प्रमाणकी प्राप्त करनेके लिए मुख अढाई सागरोपम, भूमि साढे सात सागरोपम और उत्सेध सात है ।

( भूमि  $३\frac{१}{४}$  —  $\frac{१}{२}$  मुख )  $\div ७$

वृद्धि-हानिका प्रमाण  $\frac{१}{४}$  सा० = ( भूमि  $३\frac{१}{४}$  —  $\frac{१}{२}$  मुख )  $\div ७$  उत्सेध ।

उनकी सदृष्टि इसप्रकार है—

अञ्जन  $३\frac{३}{४}$  सागर =  $\frac{१}{२}$  सा० +  $\frac{१}{४}$  सा० इसीप्रकार वनमाल  $३\frac{३}{४}$  सागर, नाग  $४\frac{१}{४}$  सा०, गरुड  $५\frac{१}{४}$  सा०, लागल  $६\frac{१}{४}$  सा० बलभद्र  $६\frac{३}{४}$  और चक्र पटलमे  $७\frac{३}{४}$  सागर है ।

बम्ह-बम्हुत्तर-कप्पे चत्तारि पत्थला । एदेसिमाउ-पमाणिज्जमाणे<sup>१</sup> मुहं अद्ध-सागरोवमाहिय-सत्त-सागरोवमाणि, भूमी अद्ध-सागरोवमाहिय-दस-सागरोवमाणि । एदे-सिमाउआण संदिट्ठी ।

८ ।  $\frac{३}{४}$  । ९ । ९ ।  $\frac{३}{४}$  । १०  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर कल्पमे चार पटल है । इनका आयु प्रमाण प्राप्त करने हेतु मुख साढेसात ( $७\frac{३}{४}$ ) सागरोपम, भूमि साढेदस (१०  $\frac{३}{४}$ ) सागरोपम ( और उत्सेध चार ) है । [ इनमे वृद्धि-हानिका प्रमाण  $\frac{३}{४}$  सा० = (१०  $\frac{३}{४}$  —  $७\frac{३}{४}$ )  $\div ४$  उत्सेध ] इनमे आयु प्रमाणकी सदृष्टि इसप्रकार है—

अरिष्ट  $८\frac{३}{४}$  सा० =  $७\frac{३}{४}$  +  $\frac{३}{४}$  सागर । इसीप्रकार सुरसमिति ९ सा०, ब्रह्म  $९\frac{३}{४}$  सा० और ब्रह्मोत्तर की १०  $\frac{३}{४}$  सागर है ॥

लान्तव-कापिट्ठे दोण्णि पत्थला । तेसिमाउआण संदिट्ठी एसा ।

१२ ।  $\frac{३}{४}$  । १४ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—लान्तव-कापिष्ठमे दो पटल हैं । उनमे आयु प्रमाणकी सदृष्टि—ब्रह्महृदयमे १२  $\frac{३}{४}$  सा० और लान्तवमे १४  $\frac{३}{४}$  सा० है ॥

महसुक्को<sup>२</sup> त्ति एक्को चेव पत्थलो सुक्क-महसुक्क-कप्पेसु । तम्मि आउस्स अ संदिट्ठी एसा । १६ ।  $\frac{३}{४}$  ।

अर्थ—शुक्र-महाशुक्र कल्पमे महाशुक्र नामक एक ही पटल है । उस महाशुक्रमे आयुका प्रमाण १६  $\frac{३}{४}$  सागर है ॥

संखेज्ज-सदं वरिसा, वर-विरहं आणदादिय-चउक्के ।

भणिदं कप्प-गदाणं, एक्कारस-भेद-देवाणं ॥५४९॥

अर्थ—त्रायस्त्रिंश देवो, सामानिको, तनुरक्षको और तीनो पारिषदो का उत्कृष्ट विरह काल चार मास है । अनीक आदि देवो का उत्कृष्ट विरहकाल कहते हैं—

वह उत्कृष्ट विरह (काल) सौधर्म में छह मुहूर्त, ईशान मे चार मुहूर्त, सनत्कुमार मे तीन भागो मे से दो भाग सहित नौ (९ $\frac{3}{4}$ ) दिन, माहेन्द्रकल्प मे त्रिभाग सहित बारह ( १२ $\frac{3}{4}$  ) दिन, ब्रह्म-कल्प मे पैतालीस (४५) दिन, महाशुक्र में अस्सी (८०) दिन, सहस्रार मे सौ दिन और आनतादिक चार कल्पो मे सख्यात सौ वर्ष प्रमाण है । यह उत्कृष्ट विरह काल इन्द्र आदि रूप ग्यारह भेदो से युक्त कल्पवासी देवो का कहा गया है ॥५४६-५४९॥

नोट—लान्तव कल्प के विरह काल को दर्शाने वाली गाथा नहीं है ।

कप्पातीद-सुराणं, उक्कस्सं अंतराणि पत्तेक्कं ।

संखेज्ज-सहस्साणि, वासा गेवेज्जगे णवण्णं ॥५५०॥

अर्थ—नौ ग्रैवेयको मे से प्रत्येक मे कल्पातीत देवो का उत्कृष्ट अन्तर सख्यात हजार वर्ष प्रमाण है ॥ ५५० ॥

पल्लासंखेज्जं सो,<sup>१</sup> अणुद्विसाणुत्तरेसु उक्कस्सं ।

सव्वे अवरं समयं, जम्मण<sup>२</sup>—मरणाण अंतरयं ॥५५१॥

अर्थ—वह उत्कृष्ट अन्तर अनुदिश और अनुत्तरो मे पल्लके असंख्यातवें भाग प्रमाण है । जन्म-मरण का जघन्य अन्तर सब जगह एक समय मात्र है ॥५५१॥

मतान्तरसे विरहकाल—

दुसु दुसु ति-चउक्केसु य, सेसे जणणतराणि<sup>३</sup> चवणम्मि ।

सत्त-दिण-पक्ख-मासा, दु-चउ-छम्मासया कमसो ॥५५२॥

दि ७ । १५ । मा १ । २ । ४ । ६ ।

अर्थ—(सौधर्मादि) दो, दो, तीन चतुष्को ( चार, चार, चार कल्पो ) मे तथा शेष ग्रैवेयकों आदि मे जन्म एव मरण का अन्तर क्रमशः सात दिन, एक पक्ष, एक मास, दो मास, चार मास और छह मास प्रमाण है ॥५५२॥

१ द. व क. ज. ठ. सा । २. द. व क ज. ठ. जहण्ण ।

३. द. व क. ज ठ. जणंतराणि भवणाणि ।



अर्थ—नी अनुदिशोमे आदित्य नामक एक ही पटल है। इसमें आयु इतनी अर्थात् ३२ सागर प्रमाण होती है।

पंचाणुत्तरेसु सव्वत्थ-सिद्धि-सण्णदो एक्को चेव पत्थलो । तत्थ विजय<sup>१</sup>-वइ-जयंत-जयंत-अपराजिदाणं जहण्णाउवस्स समयाधिय-वत्तीस-सागरोवमुक्कस्सं तेत्तीस-सागरोवमाणि । सव्वत्थ-सिद्धि-विमाणम्मि जहण्णुक्कस्सेण तेत्तीस-सागरोवमाणि ॥३३॥

एत्तिओ विसेसो सेसं पुव्वं व वत्तव्वं ।

एवमाउग समत्त ॥ ८ ॥

अर्थ—पाँच अनुत्तरोमे सर्वार्थसिद्धि नामक एक पटल है। उसमें विजय, वैजयन्त, जयन्त और अपराजित विमानोमे जघन्य आयु एक समय अधिक वत्तीस ( ३२ ) सागरोपम और उत्कृष्ट आयु तैत्तीस ( ३३ ) सागरोपम प्रमाण है। सर्वार्थसिद्धि विमानमें जघन्य एव उत्कृष्ट आयु तैत्तीस ( ३३ ) सागरोपम प्रमाण है।

इतनी विशेषता है, शेष पूर्ववत् कहना चाहिए।

इसप्रकार आयुका कथन समाप्त हुआ ॥ ८ ॥

इन्द्रो एव उनके परिवार देव-देवियों के  
विरह ( जन्म-मरणके अन्तर ) कालका कथन—

सव्वेसिं इदाणं, ताण<sup>२</sup> - महादेवि - लोयपालाणं ।  
पडिइंदाणं विरहो, उक्कस्सं होदि छम्मासं ॥५४५॥

अर्थ—सब इन्द्रो, उनकी महादेवियों, लोकपालो और प्रतीन्द्रोका उत्कृष्ट विरह-काल छह मास है ॥ ५४५ ॥

तेत्तीसामर-सामाणियाण तणुरक्ख-परिस-तिदयाणं ।  
चउ-मासं वर-विरहो, वोच्छं<sup>३</sup> आणीय-पहुदीणं ॥५४६॥  
सोहम्मे छ-मुहुत्ता, ईसाणे चउ-मुहुत्त वर-विरहं ।  
णव-दिवसं दु-ति-भागो, सणक्कुमारम्मि कप्पम्मि ॥५४७॥  
बारस-दिणं ति-भागा, माहिदे पंच-ताल बम्हम्मि ।  
सीदि-दिणं महसुक्के, सद-दिवसं तह सहस्सारे ॥५४८॥

देव-देवियोंके जन्म-मरणका अन्तर ( विरह ) काल				
नाम	उत्कृष्ट अन्तर	मतान्तर से उत्कृष्ट अन्तर		जघन्य अन्तर
		नाम	अन्तर	
सब इन्द्र महा देवियाँ लोकपाल प्रतीन्द्र	६ मास	×	×	। ॥ अन्तर समय एक सर्वत्र
त्रायस्त्रिंश सामानिक तनुरक्षक तीनों पारिषद	४ मास	×	×	
सौधर्म कल्प	६ मुहूर्त	सौधर्म	सात दिन	
ईशान कल्प	४ मुहूर्त	ईशान	सात दिन	
सनत्कुमार कल्प	९३ ॥	सानत्कुमार	एक पक्ष	
माहेन्द्र कल्प	१२३ ॥	माहेन्द्र	एक पक्ष	
ब्रह्म कल्प	४५ दिन	ब्रह्म-ब्रह्मोत्तर	एक मास	
लान्तव कल्प	गाथा नहीं है ।	लान्तव-कापिष्ट	एक मास	
महाशुक्र कल्प	८० दिन	शुक्र-महाशुक्र	दो मास	
सहस्रार कल्प	१०० दिन	शतार-सहस्रार	दो मास	
आनत प्राणत आरण अच्युत नव ग्रैवेयक	सख्यात सौ वर्ष सख्यात हजार वर्ष	आनत प्राणत आरण अच्युत	चार मास	
अनुदिश अनुत्तर	पत्य के असंख्यातवे- भाग प्रमाण	नव ग्रैवेयक नव अनुदिश अनुत्तर	छह मास छह मास	

० ]

तिलोयपण्णत्ती

[ गाथा : ५ ]

इय जस्मण-मरणाणं, उक्कस्से होदि अंतर-पमाणं ।

सव्वेसुं कप्पेसुं, जहण्णए एक्क-समओ य ॥५५३॥

पाठान्तरम् ।

जस्मण-मरणाणंतर-कालो समत्तो ॥६॥

अर्थ—इस प्रकार सब कल्पो मे जन्म-मरण का यह अन्तर प्रमाण उत्कृष्ट है । ज  
तर सब कल्पो मे एक समय ही है ॥५५३॥

पाठान्तर ।

जन्म-मरणके अन्तरकाल का कथन समाप्त हुआ ।

[ तालिका अगले पृष्ठ पर देखिये ]

अर्थ—उन ( सोम एव यम लोकपाल और इनके सामानिक देवो ) की देवियो के आहार का काल साढे छह ( ६½ ) दिन है और वरुण एवं कुबेर लोकपाल तथा इनके सामानिक देवो के आहार का काल कुछ कम एक पक्ष ( १५ दिन ) है ॥५५९॥

पणारस-दल-दिणार्णि, ताणं देवीण होदि तक्कालो ।

ईसाणिद-दिगिदे, सोमम्मि जमम्मि सक्क-वरुण समो ॥५६०॥

अर्थ—उन ( सौधर्मेन्द्र के वरुण एव कुबेर लोकपाल और उनके सामानिक देवो ) को देवियों का आहार काल साढे सात ( ७½ ) दिन है । ईशानेन्द्र के सोम एव यम लोकपालो का आहार काल सौधर्मेन्द्र के वरुण लोकपाल सदृश ( कुछ कम १५ दिन ) है ॥५६०॥

किंचूणमेक्क-पक्खं, भोयण-कालो कुबेर-णामस्स ।

तद्देवीणं होदि हु, सामण्णं सोम-देवीणं ॥५६१॥

। १५ । १५ ।

अर्थ—( ईशानेन्द्र के ) कुबेर नामक लोकपाल और उनकी देवियो का तथा सामानिक देवो की देवियो तथा ( यमव ) सोम की देवियो का आहार काल कुछ कम १५ दिन है ॥५६१॥

वरुणस्स असण-कालो, होदि कुबेरादु किंचि-अदिरित्तो ।

सेसाहार - पमाण, उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५६२॥

१५ ।

उवमाहार-काल-समत्तो ॥१०॥

अर्थ—वरुण लोकपालका आहार काल कुबेरके आहार-कालसे कुछ अधिक अर्थात् पन्द्रह ( १५ ) दिन है । शेष ( सानत्कुमार आदि इन्द्र उनके परिवारके देव-देवियो ) के आहार कालके प्रमाणका उपदेश इससमय नष्ट हो गया है ॥५६२॥

आहार-काल समाप्त हुआ ॥१०॥

देवोके श्वासोच्छ्वासका कथन—

पढमे बिदए जुगले, बम्हादिसु चउसु आणद-चउवके ।

हेट्ठिम - मज्झिम, उवरिम, गेवेज्जेसुं च सेसेसुं ॥५६३॥

णिय निय भोयण-काले, जं परिमाणं सुराण पणत्ता ।

तम्मेत्त मुहुत्ताणि, आणापाणाण - संचारो ॥५६४॥

उत्सासो समत्तो ॥११॥

सपरिवार इन्द्रो के आहार का काल—

उवहि-उवमाण-जीवी, वरिस-सहस्सेण दिव्व-अमयमयं ।

भुंजदि मणसाहारं, णिरुवमयं तुट्ठि-पुट्ठि-करं ॥५५४॥

अर्थ—एक सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहने वाला देव एक हजार वर्ष में दिव्य, अमृतमय, अनुपम और तुष्टि एव पुष्टि कारक मानसिक आहार करता है ॥५५४॥

जेत्तिय-जलणहि-उवमा, जो जीवदि तस्स तेत्तिएहि च ।

वरिस-सहस्सेहि हवे, आहारो पणु-दिणाणि पल्लमिदे ॥५५५॥

अर्थ—जो देव जितने सागरोपम काल पर्यन्त जीवित रहता है, उसके उतने ही हजार वर्षों में आहार होता है । पल्ल्य प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहने वाले देवों के पाँच दिन में आहार होता है ॥५५५॥

पण्डिंदाणं सामाणियाणं<sup>१</sup> तेत्तीस-सुर-वराणं च ।

भोयण-काल-पमाणं, णिय-णिय-इंदाण-सारिच्छं<sup>२</sup> ॥५५६॥

अर्थ—प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश देवों के आहारकाल का प्रमाण अपने-अपने इन्द्रों के सदृश है ॥५५६॥

इद-प्पहुदि-चउण्हं, देवीणं भोयणम्मि जो समओ ।

तस्स पमाण-परुवण-उवएसो संपहि पणट्ठो ॥५५७॥

अर्थ—इन्द्र आदि चार ( इन्द्र, प्रतीन्द्र, सामानिक और त्रायस्त्रिंश इन ) की देवियों के भोजन का जो काल है उसके प्रमाण के निरूपण का उपदेश इस समय नष्ट हो गया है ॥५५७॥

सोहम्मिद-दिग्गिदे, सोमम्मि जमम्मि भोयणावसरो ।

सामाणियाण ताणं, पत्तेक्कं पंचवीस-दल-दिवसा ॥५५८॥

३५ ।

अर्थ—सौधर्म इन्द्र के दिक्पालों में से सोम एव यम के तथा उनके सामानिकों में से प्रत्येक के भोजन का काल साढ़े बारह ( १२½ ) दिन है ॥५५८॥

तद्देवीणं तेरस-दल-दिवसा होदि भोयणावसरो ।

वरुणस्स कुबेरस्स य, तस्सामंतारण ऊणपण-पक्खे ॥५५९॥

॥ १५ ॥

अर्थ—इसप्रकार देवोंके शरीरका यह उत्सेध स्वभावसे उत्पन्न होता है । उनका विक्रियासे उत्पन्न शरीरका उत्सेध नाना प्रकारसे शोभायमान होता है ॥५६७॥

इसप्रकार उत्सेधका कथन समाप्त हुआ ॥१२॥

देवायु-बन्धक-परिणाम—

आउव - बंधण - काले, जलराई तह य..... ।

सरिसा - हलिंदराए, कोपह - प्पहुदीण उदयम्मि ॥५६८॥

नोट—ताडपत्र खण्डित होने से गाथा का अभिप्राय बोध-गम्य नहीं है ।

एवं विह-परिणामा, मणुवा-तिरिया य तेसु कप्पेसु ।

णिय णिय जोगत्थाणे, ताहे बंधंति देवाऊ ॥५६९॥

अर्थ—इसप्रकारके परिणामवाले मनुष्य और तिर्यच उन-उन कल्पोंकी देवायु बांधते हैं ॥५६९॥

सम-दम-जम-णियम-जुदा, णिदंडा णिम्ममा णिरारंभा ।

ते बंधंते आऊ, इंददि - महद्धियादि - पंचाणं ॥५७०॥

अर्थ—जो शम ( कपायों का शमन ), दम ( इन्द्रियों का दमन ), यम ( जीवन पर्यन्त का त्याग ) और नियम आदि से युक्त, णिदण्ड अर्थात् मन, वचन और काय को वश में रखने वाले, निर्ममत्व परिणाम वाले तथा आरम्भ आदि से रहित होते हैं वे साधु इन्द्र आदि की आयु अथवा पांच अनुत्तरो में ले जाने वाली महर्द्धिक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७०॥

सण्णाण-तवेहि-जुदा, महव-विणयादि संजुदा केई ।

गारव-ति-सल्ल-रहिदा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७१॥

अर्थ—सम्यग्ज्ञान एवं सम्यक् तप से युक्त, मार्दव और विनय आदि गुणों से सम्पन्न, तीन ( ऋद्धि-गारव, रस-गारव और सात ) गारव तथा तीन ( मिथ्या, माया और निदान ) शक्तियों से रहित कोई-कोई ( साधु ) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७१॥

ईसो मच्छर-भावं, भय-लोभ-वस च जे ण वच्चंति ।

विविह-गुणा वर-सीला, बंधंति महद्धिग-सुराणं ॥५७२॥

अर्थ—जो ईर्ष्या, मात्सर्यभाव, भय और लोभ के वशीभूत होकर वर्तन नहीं करते हैं तथा विविध गुण और श्रेष्ठ शील से सयुक्त होते हैं, वे ( श्रमण ) महा-ऋद्धि धारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७२॥

अर्थ—पहले दूसरे युगल, ब्रह्मादि चार और आनतादि चार, इन बारह कल्पोमे, अधस्तन, मध्यम, उपरिम ग्रैवेयको मे तथा शेष ( अनुदिश और अनुत्तर ) विमानो मे देवो के अपने-अपने भोजन के काल का जो प्रमाण कहा गया है उसमे उतने प्रमाण मुहूर्त मे श्वासोच्छ्वास का संचार होता है ॥५६३-५६४॥

देवोके शरीरका उत्सेध—

देवाण उच्छेहो, हत्था - सत्त - छ - पंच - चत्तारि ।

कमसो हवेदि तत्तो, पत्तेक्कं हत्थ - दल - हीणा ॥५६५॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । २ । १ ।

अर्थ—देवोके शरीरका उत्सेध क्रमश सात, छह, पाँच और चार हाथ प्रमाण है, इसके आगे प्रत्येक स्थान पर अर्ध-अर्ध हाथ हीन होता गया है ॥५६५॥

विशेषार्थ—देवो के शरीर की ऊँचाई सोधर्म कल्प मे ७ हाथ, ईशान कल्पमे ६ हाथ, सानत्कुमार मे ५ हाथ, माहेन्द्रकल्पमे ४ हाथ, ब्रह्म कल्प से सहस्रार कल्प पर्यन्त ३३ हाथ, आनतादि चार कल्पोमे ३ हाथ, अधोग्रैवेयकमे २३ हाथ, मध्यम मे २ हाथ, उपरिममे १३ हाथ और अनुदिश एव अनुत्तर विमानो के देवो के शरीर की ऊँचाई एक हाथ प्रमाण है ॥

दुसु दुसु चउसु दुसु सेसे सत्तच्छ - पंच - चत्तारि ।

तत्तो हत्थ - दलेणं, हीणा सेसेसु पुव्वं व ॥५६६॥

७ । ६ । ५ । ४ । ३ । २ । १ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—देवोके शरीरकी ऊँचाई दो अर्थात् सोधर्मेशानमे ७ हाथ, दो ( सानत्कुमार-माहेन्द्र ) मे ६ हाथ, चार ( ब्रह्मादि चार ) मे ५ हाथ और दो ( शुक्र-महाशुक्र ) मे ४ हाथ है। शेष कल्पोमें अर्ध-अर्ध हस्त प्रमाण हीन होता गया है। अर्थात् शतार-सहस्रारमे ३३ हाथ और आनतादि चारमें ३ हाथ प्रमाण है। शेष ( कल्पातीत विमानो ) मे पूर्वके सदृश अर्थात् अधोग्रैवेयकमे २३ हाथ, मध्यम ग्रै० में २ हाथ और उपरिम ग्रै० मे १३ है। शेष विमानोमे पूर्ववत् अर्थात् अनुदिश और अनुत्तर विमानोमे शरीरका उत्सेध एक हाथ प्रमाण है ॥५६६॥

पाठान्तर ।

एदे सहाव - जादा, देहच्छेहो हुवंति देवाणं ।

विविकरियाहिं ताणं, विचित्त - भेदा विराजंति ॥५६७॥

उच्छेहो गदो ॥१२॥

सबल-चरित्ता कूरा, उम्मग्गत्था-णिदाण-कद-भावा ।

मंद - कसायाणुरदा, बंधंते<sup>१</sup> अप्पइद्धि - असुराउं ॥५७६॥

अर्थ—दूषित चारित्रवाले, क्रूर, उन्मार्गमे स्थित, निदान भाव सहित और मन्द कषायोमे अनुरक्त जीव अप्पइद्धिक देवोकी आयु बांधते है ॥५७६॥

देवोमे उत्पद्यमान जीवोंका स्वरूप—

दसपुव्व-धरा सोहम्म-पहुदि सव्वट्टसिद्धि - परियंतं ।

चोद्दसपुव्व - धरा तह, लंतव - कप्पादि वचचंते ॥५८०॥

अर्थ—दसपूर्व धारी जीव सौधर्मकल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त तथा चौदह पूर्वधारी लान्तव कल्पसे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त जाते है ॥५८०॥

सोहम्मादी - अचचुद - परियंतं जंति देसवद-जुत्ता ।

चउ-विह-दाण-पयट्ठा, अकसाया पंचगुरु - भत्ता ॥५८१॥

अर्थ—चार प्रकारके दानमे प्रवृत्त, कषायोसे रहित एवं पंच परमेष्ठियोको भक्तिसे युक्त, ऐसे देशत्रत संयुक्त जीव सौधर्म स्वर्गसे अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जाते है ॥५८१॥

सम्मत्त-णाण-अज्जव<sup>३</sup>-लज्जा-सीलादिएहि परिपुण्णा ।

जायंते इत्थीओ, जा अचचुद - कप्प - परियंतं ॥५८२॥

अर्थ—सम्यक्त्व, ज्ञान, आर्जव, लज्जा एवं शोलादिसे परिपूर्ण स्त्रियाँ अच्युत कल्प पर्यन्त जाती है ॥५८२॥

जिण-लिंग-धारिणो जे, उक्किट्ट-<sup>४</sup>तवस्समेण संपुण्णा ।

ते जायंति अभव्वा, उवरिम - गेवेज्ज - परियंतं ॥५८३॥

अर्थ—जो अभव्य जीव जिन-लिङ्गको धारण करते है और उत्कृष्ट तपके श्रमसे परिपूर्ण है वे उपरिम-श्रेयस्क पर्यन्त उत्पन्न होते है ॥५८३॥

परदो अचचण<sup>५</sup>-वद-तव-दंसण-णाण-चरण-संपण्णा ।

णिग्गंथा जायते, भव्वा सव्वट्टसिद्धि - परियंतं ॥५८४॥

१ द. व. वद्ध ते । २ व क. ज. ठ अप्पइद्धि अ ।

३ द. क. ठ अज्जसीला, व. ज. अज्जावसीला ।

४. द. व क. ज. तवासमेण । ५. द व ज. ठ अचतपद ।



कंचण-पासाणेषुं, सुह-दुक्खेषुं पि मित्त-अहिदेसुं ।

समणा समाण-भावा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७३॥

अर्थ—स्वर्ण-पाषाण, सुख-दुःख और मित्र शत्रु में समता भाव रखने वाले श्रमण महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७३॥

देहेसुं गिरिवेक्खा, णिब्भर-वेरग्ग-भाव संजुत्ता ।

रागादि-दोस-रहिदा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७४॥

अर्थ—शरीर से निरपेक्ष, अत्यन्त वैराग्य भावों से युक्त और रागादि दोषों से रहित ( श्रमण ) महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७४॥

उत्तर-मूल-गुणेषुं, समिदि-सुवदे सज्झाण-जोगेसुं ।

णिच्चं पमाद-रहिदा, बंधंति महद्धिग-सुराउं ॥५७५॥

अर्थ—जो श्रमण मूल और उत्तर गुणों में, ( पाँच ) समितियों में, महाव्रतों में धर्म एवं शुक्लध्यान में तथा योग आदि की साधना में सदैव प्रमाद रहित वर्तन करते हैं वे महा-ऋद्धिधारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७५॥

वर-मज्झ-अवर-पत्ते, ओसह-आहारमभय-विण्णाणं ।

दाणाणुं ..... बंधंति देवाउं ॥५७६॥

अर्थ—जो उत्तम, मध्यम और जघन्य पात्रों को औषधि, आहार, अभय और ज्ञान दान [ देते हैं वे मध्यम ऋद्धिधारक ] देवों की आयु बांधते हैं ॥५७६॥

लज्जा मज्जादाहिं, मज्झिम - भावेहि - संजुदा केई ।

उवसम-पहुदि-समग्गा, बन्धंते मज्झिम-मद्धिग-सुराउं ॥५७७॥

अर्थ—लज्जा और मर्यादा रूप मध्यम भावों से युक्त तथा उपशम प्रभृति भावों से संयुक्त कई मध्यम ऋद्धि-धारक देवों की आयु बांधते हैं ॥५७७॥

पचलिद-सण्णाणाणे, चारित्ते बहु-किलिदु-भाव-जुदा ।

अण्णा<sup>१</sup>....., बधते अपइद्धि - असुराउं ॥५७८॥

अर्थ—अनादिसे प्रकटित सज्ञाओं एवं अज्ञानके कारण अपने चारित्र्य में अत्यन्त क्लिश्यमान भाव संयुक्त अन्य कई ( जीव ) अर्त्पाद्धि देवों की आयु बांधते हैं ॥५७८॥

उत्पत्ति समय मे देवो की विशेषता—

जायंते सुरलोए, उववादपुरे महारिहे सयणे ।

जादा' य मुहुत्तेणं, छप्पज्जत्तीओ पावंति ॥५९०॥

अर्थ—ये देव सुरलोक के भीतर उपपादपुर मे महार्घ शय्या पर उत्पन्न होते है और उत्पन्न होने के पश्चात् एक मुहूर्त मे ही छह पर्याप्तियां भी प्राप्त कर लेते है ॥५९०॥

णत्थि णह-केस-लोमा, ण चम्म-मंसा ण लोहिद-वसाओ ।

णट्ठी ण मुत्त-पुरीसं, ण सिराओ देव-संघडणे ॥५९१॥

अर्थ—देवो के शरीर मे न नख, केश और रोम होते है, न चमड़ा और मांस होता है; न रुधिर और चर्बी होती है; न हड्डियां होती है, न मल-मूत्र होता है और न नसे ही होती है ॥५९१॥

वण्ण-रस-गंध-फासं, अइसय-वेगुव्व-दिव्व-बन्धादो ।

गेण्हदि<sup>१</sup> देवो बोहिं, ? उवच्चिद-कम्माणु-भावेणं ॥५९२॥

अर्थ—संचित ( पुण्य ) कर्म के प्रभाव से और अतिशय वैक्रियिक रूप दिव्य बन्ध होने के कारण देव उत्तम—वर्ण, रस, गन्ध और स्पर्श ग्रहण करते है ॥५९२॥

उप्पण्ण-सुर-विमाणे, पुव्वमणुग्घाडिदं कवाड-जुगं ।

उग्घडदि तम्मि काले, पसरदि आणंद-भेरि-रवं ॥५९३॥

एवमुप्पत्ती गदा ॥

अर्थ—देव विमान मे उत्पन्न होने पर पूर्व मे अनुद्घाटित ( बिना खोले ) कपाट-युगल खुलते है और फिर उसी समय आनन्द भेरी का शब्द फैलता है ॥५९३॥

इसप्रकार उत्पत्ति का कथन समाप्त हुआ ॥

भेरी के शब्द श्रवण के बाद होने वाले विविध क्रिया-कलाप

सोदूण भेरि-सद्दं, जय जय णंद त्ति त्रिविह-घोसेणं ।

एंति परिवार-देवा, देवीओ रत्त-हिदयाओ ॥५९४॥

अर्थ—भेरी का शब्द सुनकर अनुराग युक्त हृदय वाल परिवारो के देव और देवियां 'जय जय, नन्द' इसप्रकार के विविध शब्दोच्चार के साथ आते है ॥५९४॥

अर्थ—पूजा, व्रत, तप, दर्शन, ज्ञान और चारित्र्यसे सम्पन्न निग्रन्थ भव्य जीव इससे ( उपरिम ग्रैवेयक से ) आगे सर्वार्थसिद्धि पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८४॥

चरका परिवज्ज-धरा, मंद - कसाया पियंवदा केई ।

कमसो भावण - पहुदी, जम्मते बम्ह - कप्पतं ॥५८५॥

अर्थ—मन्द-कषायी एव प्रिय बोलने वाले कितने ही चरक ( चार्वाक ) ( साधु विशेष ) और परिव्राजक क्रमशः भवनवासियोंको आदि लेकर ब्रह्मकल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८५॥

जे पंचेदिय-तिरिया, सण्णी हु अकाम-णिज्जरेण जुदा ।

मंद - कसाया केई, जंति<sup>१</sup> सहस्सार - परियंतं ॥५८६॥

अर्थ—जो कोई पचेन्द्रिय सज्जी तिर्यञ्च अकाम-निर्जरासे युक्त और मन्द कषायी हैं, वे सहस्सार कल्प पर्यन्त उत्पन्न होते हैं ॥५८६॥

तणुदडणादि-सहियाजीवा जे अमंद-कोह-जुदा ।

कमसो भावण-पहुदी, केई जम्मंति अच्चुदं जाव ॥५८७॥

अर्थ—जो तनुदण्डन अर्थात् कायक्लेश आदि सहित और तीव्र क्रोध से युक्त हैं ऐसे कितने ही आजीवक-साधु क्रमशः भवनवासियों से लेकर अच्युत स्वर्ग पर्यन्त जन्म लेते हैं ॥५८७॥

आ ईसाणं कप्पं, उप्पत्तो होदि देव-देवीणं ।

तप्परदो उब्भूदी, देवाणं केवलाणं पि ॥५८८॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त देवो और देवियों ( दोनों ) की उत्पत्ति होती है । इससे आगे केवल देवो की ही उत्पत्ति है ॥५८८॥

ईसाण - लंतवच्चुद - कप्पंतं जाव होंति कंदप्पा ।

किब्बिसिया अभियोगा, शिय-कप्प-जहण-ठिदि-सहिया ॥५८९॥

एवमायुग-बंधं<sup>२</sup> समत्तं ॥

अर्थ—कन्दर्प, किल्बिषिक और आभियोग्य देव अपने-अपने कल्पकी जघन्य स्थिति सहित क्रमशः ईशान, लान्तव और अच्युत कल्प पर्यन्त होते हैं ॥५८९॥

इसप्रकार आयु-बन्ध का कथन समाप्त हुआ ॥

भूषणसालं पविसिय, वर-रयण-विभूषणाणि दिव्वाणि ।  
गहिदूण परम-हरिसं, भरिदा कुव्वंति णेपत्थं ॥६०१॥

अर्थ—भूषणशाला में प्रवेश कर और दिव्य उत्तम रत्न-भूषणों को लेकर ( वे ) उत्कृष्ट हर्ष से परिपूर्ण हो ( उसकी ) वेषभूषा करते हैं ॥६०१॥

तत्तो ववसायपुरं, पविसिय अभिसेय-दिव्व-पूजाणं ।  
जोग्गाइं दव्वाइं, गेण्हिय परिवार-सजुत्ता ॥६०२॥  
णच्चंत-विचित्त-धया, वर-चामर-चारु-छत्त-सोहिल्ला ।  
णिब्भर-भत्ति-पयट्ठा, वच्चंति जिणिद-भवणाणि ॥६०३॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे ( नवजात ) देव व्यवसायपुर में प्रवेशकर अभिषेक और पूजा के योग्य दिव्य द्रव्यों को ग्रहणकर परिवार से संयुक्त होकर अतिशय भक्ति में प्रवृत्ति कर नाचती हुई विचित्र ध्वजाओं सहित, उत्तम चँवर एवं सुन्दर छत्र से शोभायमान जिनेन्द्र-भवन में जाते हैं ॥६०२-६०३॥

दट्ठूण जिणिदपुरं, वर-संगल-तूर-सद्द-हलबोलं ।  
देवा देवी-सहिदा, कुव्वंति पदाहिणं पणदा ॥६०४॥

अर्थ—देवियों सहित वे देव उत्तम मंगल-वादित्रों के शब्द से मुखरित जिनेन्द्रपुर को देखकर नम्र हो प्रदक्षिणा करते हैं ॥६०४॥

छत्तत्तय - सिंहासन - भामण्डल-चामरादि-चारुणं ।  
जिणपडिमाणं पुरदो, जय-जय-सद्दं पकुव्वन्ति ॥६०५॥

अर्थ—पुनः वे देव तीन छत्र, सिंहासन, भामण्डल और चामरादि से ( संयुक्त ) सुन्दर जिन-प्रतिमाओं के आगे जय-जय शब्द उच्चरित करत हैं ॥६०५॥

थोदूण थुदि-सएहिं, जिणिद-पडिमाओ भत्ति-भरिद-मणा ।  
एदाणं अभिसेए, तत्तो कुव्वंति पारंभं ॥६०६॥

अर्थ—वे देव भक्ति युक्त मन से सैकड़ों स्तुतियों द्वारा जिनेन्द्र-प्रतिमाओं की स्तुति करने के पश्चात् उनका अभिषेक प्रारम्भ करते हैं ॥६०६॥

खीरद्धि-सलिल-पूरिद-कंचण-कलसेहिं अड सहस्सेहिं ।  
देवा जिणाभिसेयं महाविभूदीए कुव्वंति ॥६०७॥

वार्यंति किल्विस-सुरा, जयघंटा पडह-मदल-प्पहुदि ।

संगीय - णच्चणाइं, पप्पव - देवा पकुव्वति ॥५९५॥

अर्थ—किल्विस देव जयघण्टा, पटह एव मदल आदि बजाते हैं और पप्पव (?) देव संगीत एवं नृत्य करते हैं ॥५९५॥

देवी - देव - समाजं, दट्ठूणं तस्स कोदुगं होदि ।

तावे कस्स विभंगं, कस्स वि ओही फुरदि णाणं ॥५९६॥

अर्थ—देवो और देवियों के समूह देखकर उस देव को कौतुक होता है । उस समय किसी ( देव ) को विभङ्ग और किसी को अवधिज्ञान प्रगट होता है ॥५९६॥

णादूण देवलोयं, अप्प-फलं जादमेदमिदि केई ।

मिच्छाइद्वी देवा, गेण्हंति विमुद्ध-सम्मत्तं ॥५९७॥

अर्थ—अपने ( पूर्व पुण्यके ) फल से यह देवलोक प्राप्त हुआ है, इस प्रकार जानकर कोई मिथ्यादृष्टि देव विशुद्ध सम्यक्त्व को ग्रहण करते हैं ॥५९७॥

तादे देवी-णिवहो, आणंदेणं महाविभूदीए ।

एदाणं देवाणं भरणं<sup>१</sup> सेसं पहिद्व-मणे ॥५९८॥

अर्थ—फिर देवी-समूह आनन्द पूर्वक हर्षित मन होकर महाविभूति के साथ इन देवो का भरण-पोषण करते हैं ॥५९८॥

जिन-पूजा का प्रक्रम—

जिण-पूजा-उज्जोगं, कुणंति<sup>२</sup> केई महाविभूदीए ।

केई पुव्विल्लाणं, देवाणं बोहण - वसेणं ॥५९९॥

अर्थ—कोई देव महाविभूति के साथ स्वयं ही जिनपूजा का उद्योग करते हैं और कितने ही देव पूर्वोक्त देवो के उपदेश वश जिन-पूजा करते हैं ॥५९९॥

कादूण दहे ण्हाणं, पविसिय अभिसेय-मंडवं दिव्वं ।

सिहासणाभिरूढं, देवा कुव्वंति अभिसेयं ॥६००॥

अर्थ—द्रह में स्नान करके दिव्य अभिषेक-मण्डप में प्रविष्ट हो सिंहासन पर आरूढ हुए उस नवजात देवका अन्य ( पुराने ) देव अभिषेक करते हैं ॥६००॥

अर्थ—इसप्रकार पूजा करके और अपने प्रासादोमे जाकर वे देवेन्द्र सिंहासन पर आरूढ़ होकर देवों द्वारा सेवे जाते हैं ॥६१३॥

बहुविह-विगुव्वणाहिं, लावण्य-विलास-सोहमाणाहिं ।

रदि<sup>१</sup>-करण - कोविदाहिं, वरच्छराहिं<sup>२</sup> रमंति समं ॥६१४॥

अर्थ—वे इन्द्र बहुत प्रकारकी विक्रिया सहित, लावण्य-विलाससे शोभायमान और रति करनेमें चतुर ऐसी उत्तम अप्सराओके साथ रमण करते हैं ॥६१४॥

वीणा - वेणु - भुणीओ, सत्तरसेहिं विभूसिदं गीदं ।

ललियाइं णच्चणाइं, सुणंति पेच्छंति सयल - सुरा ॥६१५॥

अर्थ—समस्त देव वीणा एव बासुरीकी ध्वनि तथा सात स्वरोसे विभूषित गीत सुनते हैं और विलासपूर्ण नृत्य देखते हैं ॥६१५॥

चामीयर-रयणमए, सुगंध-धूवादि-वासिदे विमले ।

देवा देवीहि समं, रमंति दिव्वम्मि पासादे ॥६१६॥

अर्थ—उक्त देव सुवर्ण एव रत्नोसे निर्मित और सुगन्धित धूपादिसे सुवासित विमल दिव्य प्रासादमे देवियोंके साथ रमण करते हैं ॥६१६॥

संते ओहीणाणे, अण्णोणुप्पण-पेम-मूढ-<sup>४</sup>-मणा ।

कामंधा गद - कालं, देवा देवीओ ण विदंति ॥६१७॥

अर्थ—अवधिज्ञान होनेपर परस्पर उत्पन्न हुए प्रेममे मूढ-मन होनेसे वे देव और देवियां कामान्ध होकर बीतते हुए कालको नहीं जानते हैं ॥६१७॥

गब्भावयार<sup>५</sup>-पहुदिसु, उत्तर - देहा सुराण गच्छंति ।

जम्मण - ठाणेसु सुहं, मूल - सरीराणि चेदुंति ॥६१८॥

अर्थ—गर्भ और जन्मादि कल्याणकोमे देवोंके उत्तर शरीर जाते हैं । उनके मूल शरीर सुख-पूर्वक जन्म स्थानोमे स्थित रहते हैं ॥६१८॥

णवरि विसेसो एसो, सोहम्मीसाण - जाद - देवीणं ।

वच्चंति मूल-देहा, णिय-णिय-कप्पामराण पासम्मि ॥६१९॥

१. द ब. रदा । २. द. व. वरच्छणाहि ।

३. द. व. भुणीओ । ४. द व. क. ज ठ. मूल । ५ द व. रभाधयार ।

अर्थ—वे देव क्षीर समुद्र के जल से पूर्ण एक हजार आठ सुवर्ण-कलशों के द्वारा महा-विभूति के साथ जिनाभिषेक करते हैं ॥६०७॥

वज्जंतेसुं महल-जयघंटा-पडह-काहलादीसुं<sup>१</sup> ।

दिव्वेसुं तूरेसुं, ते जिण-पूज पकुव्वंति ॥६०८॥

अर्थ—मर्दल, जयघण्टा, पटह और काहल आदिक दिव्य वादित्रों के बजते रहते वे देव जिन-पूजा करते हैं ॥६०८॥

भिगार-कलस-दप्पण-छत्तत्तय-चमर-पहुदि-दव्वेहि ।

पूजं काहूण तदो, जल-गंधादीहि अच्चंति ॥६०९॥

अर्थ—वे देव भृङ्गार, कलश, दर्पण, तीन छत्र और चामरादि द्रव्यों से पूजा कर लेने के पश्चात् जल-गन्धादिक से अर्चन करते हैं ॥६०९॥

तत्तो हरिसेण सुरा, णाणाविह-णाडयाइं दिव्वाइं ।

बहु-रस-भाव-जुदाइं, णच्चति विचित्त-भंगीहि ॥६१०॥

अर्थ—तत्पश्चात् वे देव हर्षपूर्वक विचित्र शैलियों से नाना रसों एवं भावों से युक्त नाना प्रकार के दिव्य नाटक करते हैं ॥६१०॥

सम्माइट्ठी देवा, पूजा कुव्वंति जिणवराण सया ।

कम्मवखवण-णिमित्तं, णिभर-भत्तीए भरिद-मणा ॥६११॥

अर्थ—सम्यग्दृष्टिदेव कर्म-क्षयके निमित्त सदा मनमें अतिशय भक्ति पूर्वक जिनेन्द्रों की पूजा करते हैं ॥६११॥

मिच्छाइट्ठी देवा, णिच्चं अच्चंति जिणवर-प्पडिमा ।

कुल-देवदाओ इअ किर, मण्णंता अण्ण-बोहण-वसेणं ॥६१२॥

अर्थ—मिथ्यादृष्टि देव अन्य देवों के सम्बोधन से 'ये कुल देवता हैं' ऐसा मानकर नित्य जिनेन्द्र प्रतिमाओं की पूजा करते हैं ॥६१२॥

देवों का सुखोपभोग—

इय पूजं काहूण, पासादेसुं णिएसु गंतूणं ।

सिहासणाहिखुढा, सेविज्जते सुरेहि देविदा ॥६१३॥

भूसा भरनेकी बुरजी नीचे गोल होकर क्रमशः ऊपरको फैलकर बढती हुई पुन शिखाऊरूप ऊपर जाकर घट जाती है, उसीप्रकार इस अन्धकार स्कन्धकी रचना है। इस अरिष्ट विमानके तल भागसे अक्ष-पाटकके आकार वाली अथवा यमका वेदिका सदृश होता हुआ यह तम आठ श्रेणियोंमें विभक्त हो जाता है। मृदग सदृश आकारवाली ये तम पक्तियाँ चारों दिशाओंमें दो-दो होकर विभक्त एवं तिरछी होती हुई लोक-पर्यन्त चली गई हैं। उन अन्धकार पक्तियोंके अन्तरालमें ईशानादि विदिशाओं और दिशाओंमें सारस्वत आदिक लोकान्तिक देवगण अवस्थित रहते हैं।

नोट—यह विशेषार्थ लोक विभाग और तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालकार पचम खण्डके आधार पर लिखा है।

मूलम्भि रुंद-परिही, हवेदि संखेज्ज-जोयणा तस्स ।

मज्झम्भि असंखेज्जा, उव्वरि तत्तो असंखेज्जो ॥६२३॥

अर्थ—उस ( तम ) की विस्तार परिधि मूलमें सख्यात योजन, मध्यमें असख्यात योजन और इससे ऊपर असख्यात योजन है ॥६२३॥

संखेज्ज - जोयणाणि, तमकायादो दिसाए पुव्वाए ।

गच्छिय 'संडस-मुखायार-धरो दक्खिणुत्तरायामो ॥६२४॥

णामेण किण्हुराई, पच्छिमभागे वि तारिसो<sup>१</sup> य तमो ।

दक्खिण-उत्तर-भागे, तम्मेत्तं गंधुव दीह-चउरस्सा ॥६२५॥

एक्केक्क - किण्हुराई, हवेदि पुव्वावरट्ठिदायामा ।

एदाओ राजीओ, णियमा ण छिवति अण्णोण्णं ॥६२६॥

अर्थ—तमस्कायसे पूर्व दिशामें सख्यात योजन जाकर षट्कोण आकारको धारण करने वाला और दक्षिण-उत्तर लम्बा कृष्णराजी नामक तम है। पश्चिम भागमें भी वैसा ही अधिकार है। दक्षिण एवं उत्तर भागमें उतनी प्रमाण आयत, चतुष्कोण और पूर्व-पश्चिम आयामवाली एक-एक कृष्ण-राजी स्थित है। ये राजियाँ नियमसे परस्पर एक दूसरेको स्पर्श नहीं करती हैं ॥

संखेज्ज-जोयणाणि, राजीहितो दिसाए<sup>२</sup> पुव्वाए ।

गंतूणब्भंतरए, राजी किण्हा य दीह-चउरस्सा ॥६२७॥

उत्तर-दक्खिण-दीहा, दक्खिण-राजि<sup>३</sup> ठिदा य छिविदूणं ।

पच्छिम-दिसाए उत्तर-राजि छिविदूण होदि अण्ण-तमो ॥६२८॥

१. द. व. क. ज. ठ. सदस । २. द. व. क. ज. ठ. तारिसा ।

३. द. व. मिक्वाए ।

४. द. व. क. ज. ठ. राजी रिदो पविसिदूण ।



## सुह-परुवणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सौधर्म और ईशान कल्पमे उत्पन्न हुई देवियोंके मूल शरीर अपने-अपने कल्पके देवोंके पास जाते हैं ॥६१९॥

सुख प्ररूपणा समाप्त हुई ।

तमस्कायका निरूपण—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीदो जिणवरुत्त-संखाणि ।

गंतूण जोयणाणि, अरुण - समुद्दस्स पणिधीए ॥६२०॥

एक्क-दुग-सत्त-एक्के, अंक-कमे जोयणाणि उवरि ण्हं ।

गंतूणं वलएणं, चेद्धेदि तमो 'तमक्काओ ॥६२१॥

१७२१ ।

अर्थ—( नन्दीश्वर समुद्रके आगे ९ वे ) अरुणवरद्वीपकी बाह्य जगतीसे जिनेन्द्रोक्त संख्या प्रमाण योजन जाकर अरुण समुद्रके प्रणधि भागमें अक-क्रमसे एक, दो, सात और एक अर्थात् एक हजार सात सौ इक्कीस ( १७२१ ) योजन प्रमाण ऊपर आकाशमे जाकर बलयरूपसे तमस्काय ( अन्धकार ) स्थित है ॥६२०-६२१॥

आदिम-चउ-कप्पेसु<sup>१</sup>, देस- वियप्पाणि तेसु कादूणं ।

उवरि-गद-बम्ह-कप्प<sup>२</sup>-प्पढमिदय-पणिधि-तल पत्तो ॥६२२॥

अर्थ—( यह तमस्काय ) आदिके चार कल्पोमे देश-विकल्पोको अर्थात् कही-कही अन्धकार उत्पन्न करके उपरिगत ब्रह्म-कल्प सम्बन्धी प्रथम इन्द्रकके प्रणधितल भागको प्राप्त हुआ है ॥६२२॥

विशेषार्थ—नन्दीश्वर समुद्रको वेष्टित कर नीचा अरुणवर द्वीप है और अरुणवर द्वीपको वेष्टितकर नीचा अरुणवर समुद्र है । मण्डलाकार स्थित इस समुद्रका व्यास १३१०७२००००० योजन प्रमाण है ।

अरुणवर द्वीपकी बाह्य जगती अर्थात् अरुणवर समुद्रकी अभ्यन्तर जगती से १७२१ योजन प्रमाण दूर जाकर आकाशमे अरिष्ट नामक अन्धकार बलयरूपसे स्थित है और प्रथम चार कल्पोंको ( एकदेश ) आच्छादित करता हुआ पाँचवें ब्रह्म कल्पमे स्थित अरिष्ट नामक इन्द्रकके तल भागमे एकत्रित होता है । उस जगह इसका आकार मुर्गेकी कुटी ( कुडला ) के सदृश होता है । अथवा जैसे

१ द. ब. क. ज. ठ. तमकादि ।

२ द. ब. क. ज. ठ. कप्प पढमिदा य पणधितल पधे ।

अर्थ—अरुणवर द्वीप की बाह्य जगती तथा तमस्काय के अन्तराल से अभ्यन्तर राजी के तमस्कायो का अन्तराल-प्रमाण नियम से संख्यात-गुणा है। इस प्रमाण से अभ्यन्तर राजी संख्यात-गुणी है। अभ्यन्तर राजी से अधिक तमस्काय है। अभ्यन्तर राजी से बाह्य राजी कुछ कम है। बाह्य-राजियो से दोनो राजियो का जो अन्तराल है वह अधिक है। इस प्रकार चारो दिशाओ मे भी अल्पबहुत्व है ॥६३२-६३५॥

एदम्मि तमिस्सेदे, विहरंते अप्प-रिद्धिया देवा ।

दिम्मूढा वच्चंते, माहप्पेण<sup>१</sup> महद्धिय - सुराणं ॥६३६॥

अर्थ—इस अन्धकार मे विहार करते हुए जो अल्पद्विक देव दिग्भ्रान्त हो जाते है वे महद्विक देवों के माहात्म्य से निकल पाते है ॥६३६॥

विशेषार्थ—काजल सदृश यह अन्धकार पुद्गल की कृष्ण वर्ण की पर्याय है। जैसे सुमेरु, कुलाचल एव सूर्य-चन्द्र के बिम्ब आदि पुद्गल की पर्याये अनादि निधन है, उसी प्रकार यह अन्धकार का पिण्ड भी अनादि निधन है।

जैसे उष्णता शीत-स्पर्शकी नाशक है परन्तु शीत पदार्थ भी उष्णता को समूल नष्ट कर सकता है। वैसे ही कतिपय अन्धकार तो प्रकाशक पदार्थ से नष्ट हो जाते है किन्तु कुछ अन्धकार ऐसे है जिन्हे प्रकाशक पदार्थ ठीक उसी रंग रूप मे प्रकाशित तो कर देते है किन्तु नष्ट नहीं कर पाते। जैसे मशाल के ऊपर निकल रहे काले धुएँ को मशाल की ज्योति नष्ट नहीं कर पाती अपितु उसे दिखाती ही है। उसी प्रकार अरुणसमुद्र स्थित सूर्य-चन्द्र काली स्याही को धूल सदृश फेक रहे इस गाढ अन्धकार का बालाग्र भी खण्डित नहीं कर सकते अपितु काले रंग की दीवाल या काले वस्त्र सदृश मात्र उसे दिखा रहे है ॥ ( तत्त्वार्थ श्लोकवार्तिकालकार पचम खण्ड से ) ।

इस घोर अन्धकार मे विहार करते हुए अल्पद्विक देव जब दिग्भ्रान्त हो जाते है तब वे महद्विक देवों की सहायता से ही निकल पाते है।

लौकान्तिक देवोंका निरूपण—

राजीणं विच्चाले, संखेज्जा होंति बहुविह-विमाणा ।

एदेसु सुरा जादा, <sup>२</sup>खादा लोयतिया णाम ॥६३७॥

अर्थ—राजियोके अन्तरालमे संख्यात बहुत प्रकारके विमान है। इनमे जो देव उत्पन्न होते हैं वे लौकान्तिक नामसे विख्यात है ॥६३७॥

अर्थ—राजियो से सख्यात योजन पूर्व दिशा मे अभ्यन्तर भाग मे जाकर आयत-चतुरस्र और उत्तर-दक्षिण दीर्घ कृष्ण-राजी है जो दक्षिण राजी को छूती है । पश्चिम दिशा मे उत्तर राजी को छूकर अन्यतम है ॥६२७-६२८॥

सखेज्ज-जोयणाणि, राजीदो दक्खिणाए आसाए ।

गंतूणव्भतरए, एक्कं चिय किण्ह<sup>१</sup> - राजियं होई ॥६२९॥

अर्थ—राजी से दक्षिण दिशा मे आभ्यन्तर भाग मे सख्यात योजन जाकर एक ही कृष्ण राजी है ॥६२९॥

दीहेण छिदिदस्स य, जव-खेत्तस्सेक्क-भाग-सारिच्छा ।

पच्छिम-बाहिर-राजि, छिविदूणं सा ठिदा<sup>२</sup> णियमा ॥६३०॥

अर्थ—दीर्घता की ओर से छेदे हुए यवक्षत्र के एक भागके सदृश वह राजी नियम से पश्चिम बाह्य राजी को छूकर स्थित है ॥६३०॥

पुव्वावर-आयामो, तम-काय दिसाए होदि तप्पट्ठी ।

उत्तर-भागम्मि तमो, एक्को छिविदूण पुव्व-बहि-राजी ॥६३१॥

अर्थ—( दक्षिण ) दिशा मे पूर्वपर आयत तमस्काय है । उत्तर भाग मे पूर्व बाह्य राजी को छूकर एक तम है ॥६३१॥

कृष्ण-राजियो का अल्पबहुत्व—

अरुणवर-दीव-बाहिर-जगदीए तह यह तम-सरीरस्स ।

विच्चाल णहयलादो, अब्भंतर-राजि-तिमिर-कायाणं ॥६३२॥

विच्चालं<sup>३</sup> आयासे, तह संखेज्जगुणं हवेदि णियमेणं ।

तं माणादो णेयं, अब्भंतर-राजि-संख-गुण-जुत्ता ॥६३३॥

अब्भंतर-राजीदो, अहिरेग-जुदो हवेदि तमकाओ ।

अब्भंतर - राजीदो, बाहिर - राजी व किचूणा ॥६३४॥

बाहिर-राजीहितो, दोणं राजीण जो दु विच्चालो ।

अदिरित्तो इय अप्पाबहुवं होदि हु चउ-दिसासुं पि ॥६३५॥

१. द व. क. ज. ठ. रिण । २. द. व. क. ज. ठ. रिदा ।

३. द व. क. ज. ठ. विच्चेलायास ।

चंदाभा सूराम्भा, देवा आइच्च - वणिह - विच्चाले ।

सेअक्खा खेमंकर, णाम <sup>१</sup>सुरा <sup>२</sup>वणिह-अरुणम्मि ॥६४४॥

अर्थ—आदित्य और वह्निके अन्तरालमे चन्द्राभ और सूर्याभ ( सत्याभ ) तथा वह्नि और अरुणके अन्तरालमे श्रेयस्कर और क्षेमङ्कर नामक देव शोभायमान है ॥६४४॥

विसकोट्टा कामधरा, विच्चाले अरुण - गद्दतोयाणं ।

णिम्माणराज-दिसअंत-रक्खिआ<sup>३</sup> गद्दतोय-तुसिताणं ॥६४५॥

अर्थ—अरुण और गर्दतोयके अन्तरालमे वृषकोष्ठ ( वृषभष्ट ) और कामधर (कामचर) तथा गर्दतोय और तुषितके अन्तरालमे निर्माणराज ( निर्माणरज ) और दिगन्तरक्षित देव है ॥६४५॥

तुसितव्वाबाहाणं, अंतरदो अप्प-सव्व-रक्ख-सुरा ।

मरुदेवा वसुदेवा, तह अव्वाबाह-रिट्ठ-मज्झम्मि ॥६४६॥

अर्थ—तुषित और अव्याबाध के अन्तराल मे आत्मरक्ष और सर्वरक्ष देव तथा अव्याबाध और अरिष्टके अन्तराल मे मरुत् देव और वसुदेव है ॥६४६॥

सारस्सद-रिट्ठाणं, विच्चाले अस्स-विस्स-णाम-सुरा ।

सारस्सद-आइच्चा, पत्तेक्कं होंति सत्त-सया ॥६४७॥

७०० ।

अर्थ—सारस्वत और अरिष्ट के अन्तराल मे अश्व एव विश्व नामक देव स्थित है । सारस्वत और आदित्य प्रत्येक सात-सात ( ७००-७०० ) सौ है ॥६४७॥

वण्ही अरुणा देवा, सत्त-सहस्साणि सत्त पत्तेक्कं ।

णव-जुत्त-णव-सहस्सा, तुसिद<sup>४</sup> - सुरा गद्दतोया वि ॥६४८॥

७००७ । ९००९ ।

अर्थ—वह्नि और अरुण मे से प्रत्येक सात हजार सात ( ७००७ ) तथा तुषित और गर्दतोय मे से प्रत्येक नौ हजार नौ ( ९००९ ) है ॥६४८॥

१ द. व. क ज ठ. सुरो । २. द. क. ज. ठ. वणिहएतम्मि, व वम्हिए भति ।

३. द. व रक्खिणा । ४ द. व क. ज. ठ. तुरिद ।

ससार-वारिरासी, 'जो लोओ तस्स होंति अंतम्मि ।  
जम्हा तम्हा एदे, देवा लोयंतिय त्ति गुणणामा ॥६३८॥

अर्थ—ससार समुद्ररूपी जो लोक है क्योंकि वे उसके अन्त में हैं इसलिए ये देव 'लोकान्तिक' इस सार्थक नामसे युक्त है ॥६३८॥

ते लोयंतिय - देवा, अट्टसु राजीसु होंति<sup>१</sup> विच्चाले ।  
सारस्सद-पहुदि तहा, ईसाणादिअ-दिसासु चउवीसं ॥६३९॥

२४ ।

अर्थ—वे सारस्वत आदि लौकान्तिक देव आठ राजियोंके अन्तरालमें है । ईशान आदिक दिशाओमें चौबीस देव हैं ॥६३९॥

पुव्वुत्तर-दिब्भाए, वसंति सारस्सदा<sup>२</sup> सुरा णिच्चं ।  
आइच्चा पुव्वाए, अणल - दिसाए वि वण्हि - सुरा ॥६४०॥  
वक्खिण-दिसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गद्धतोया य ।  
पच्छिम-दिसाए तुसिदा, अवावाधा समीर-दिब्भाए ॥६४१॥  
उत्तर - दिसाए रिट्ठा,<sup>३</sup> एमेते अट्ट ताण विच्चाले ।  
दो - दो हवन्ति<sup>४</sup> अण्णे, देवा तेसु<sup>५</sup> इमे णामा ॥६४२॥

अर्थ—पूर्व-उत्तर ( ईशान ) दिग्भागमें सर्वदा सारस्वत देव, पूर्व दिशामें आदित्य, अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामें अरुण, नैऋत्य भागमें गर्दतोय, पश्चिम दिशामें तुषित, वायु दिग्भागमें अव्याबाध और उत्तर दिशामें अरिष्ट, इस कार ये आठ देव निवास करते हैं । इनके अन्तरालमें दो-दो अन्य देव हैं । उनके नाम ये हैं ॥६४०-६४२॥

सारस्सद - णामाणं, आइच्चाणं सुराण विच्चाले ।  
अणलाभा सूरामा,<sup>६</sup> देवा चेद्धन्ति<sup>७</sup> णियमेणं ॥६४३॥

अर्थ—सारस्वत और आदित्य नामक देवोंके अन्तरालमें नियमसे अन्याभ और सूर्याभ देव स्थित हैं ॥६४३॥

---

१. द. ब. जे । २. द. ब. व. होति । ३. द. व. क. ज. ठ. ईसाणदिसादिअसुर । ४. द. ब. क. ज. ठ. सारस्सदो । ५. द. व. क. ज. ठ. अरिट्ठा । ६. द. व. क. ज. ठ. अण्ण । ७. द. ब. क. ज. ठ. सुराभा ।

अर्थ—निर्माणराज देव तेईस हजार तेईस ( २३०२३ ) और दिगन्तरक्ष पन्चीस हजार पन्चीस ( २५०२५ ) होते हैं ॥६५३॥

सत्तावीस-सहस्सा, सत्तावीसं च अप्परक्ख - सुरा ।

उणत्तीस-सहस्साणि, उणत्तीस-जुदाणि सव्वरक्खा य ॥६५४॥

२७०२७ । २९०२९ ।

अर्थ—आत्मरक्ष देव सत्ताईस हजार सत्ताईस ( २७०२७ ) और सर्वरक्ष उनत्तीस हजार उनत्तीस ( २९०२९ ) होते हैं ॥६५४॥

एकत्तीस-सहस्सा, एकत्तीसं हुवंति मरु - देवा ।

तेत्तीस - सहस्साणि, तेत्तीस - जुदाणि वसु-णामा ॥६५५॥

३१०३१ । ३३०३३ ।

अर्थ—मरुदेव इकतीस हजार इकतीस ( ३१०३१ ) और वसु नामक देव तैत्तीस हजार तैत्तीस ( ३३०३३ ) होते हैं ॥६५५॥

पंचत्तीस-सहस्सा, पंचत्तीसा हुवंति अस्स-सुरा ।

सत्तत्तीस-सहस्सा, सत्तत्तीसं च विस्स-सुरा ॥६५६॥

३५०३५ । ३७०३७ ।

अर्थ—अश्वदेव पैत्तीस हजार पैत्तीस ( ३५०३५ ) और विश्वदेव सैत्तीस हजार सैत्तीस ( ३७०३७ ) होते हैं ॥६५६॥

चत्तारि य लक्खाणि, सत्त-सहस्साणि अड-सयाणि पि ।

छब्भहियाणि होदि हु, सव्वाणं पिड - परिमाणं ॥६५७॥

४०७८०६ ।

अर्थ—इन सबका पिण्ड-प्रमाण चार लाख सात हजार आठ सौ छह ( ४०७८०६ ) है ॥६५७॥

विशेषार्थ—आठ कुलोके सारस्वत आदि सम्पूर्ण लौकान्तिक देवोका प्रमाण ( ७०० + ७०० + ७००७ + ७००७ + ६००६ + ६००६ + ११०११ + ११०११ = ) ५५४५४ है और आठ अन्तरालोमे रहने वाले अनलाभ और सूर्याभ आदि सोलह कुलोंके लौकान्तिक देवोका कुल प्रमाण ( ७००७ + ९००९ + ११०११ + १३०१३ + १५०१५ + १७०१७ + १९०१९ + २१०२१ + २३०२३ + २५०२५ + २७०२७ + २९०२९ + ३१०३१ + ३३०३३ + ३५०३५ + ३७०३७ = )

अव्वाबाहा-रिट्ठा, एक्करस-सहस्स एक्करस-जुत्ता ।  
अणलाभा वण्हि-समा, सूराम्भा गद्धतोय-सारिच्छा ॥६४९॥

११०११ । ७००७ । ९००९ ।

अर्थ—अव्याबाध और अरिष्ट प्रत्येक ग्यारह हजार ग्यारह ( ११०११ ) हैं । अनलाभ वृत्ति देवों के सदृश ( ७००७ ) और सूर्याभ गर्दतोयो के सदृश ( ९००९ ) हैं ॥६४९॥

अव्वाबाह-सरिच्छा, चंदाभ<sup>१</sup> - सुरा हवंति सच्चाभा<sup>२</sup> ।  
अजुदं तिण्णि सहस्सं, तेरस - जुत्ताए संखाए ॥६५०॥

११०११ । १३०१३ ।

अर्थ—चन्द्राभ देव अव्याबाधों के सदृश ( ११०११ ) तथा सत्याभ तेरह हजार तेरह ( १३०१३ ) हैं ॥६५०॥

पण्णरस-सहस्साणि, पण्णरस-जुदाणि होंति<sup>३</sup> सेअक्खा ।  
खेमंकराभिधाणा, सत्तरस - सहस्सयाणि सत्तरसा ॥६५१॥

१५०१५ । १७०१७ ।

अर्थ—श्रेयस्क पन्द्रह हजार पन्द्रह ( १५०१५ ) और क्षेमङ्कर नामक देव सत्तरह हजार सत्तरह ( १७०१७ ) होते हैं ॥६५१॥

उणवीस-सहस्साणि, उणवीस-जुत्ताणि होंति विसकोट्ठा ।  
इगिवीस - सहस्साणि, इगिवीस - जुदाणि कामधरा ॥६५२॥

१९०१९ । २१०२१ ।

अर्थ—वृषकोष्ठ उन्नीस हजार उन्नीस ( १९०१९ ) और कामधर इक्कीस हजार इक्कीस ( २१०२१ ) होते हैं ॥६५२॥

णिम्माण<sup>४</sup>, सहस्सयाणि तेवीसा ।  
पणुवीस-र<sup>५</sup>, वित्तरक्खा<sup>६</sup> य ॥६५३॥

उत्तर-दिसाए रिट्ठा, अग्नि-दिसाए वि होंति मज्झम्मि ।  
 एदाणं पत्तेयं, परिमाणाइं परूवेमो ॥६६१॥  
 पत्तेवकं सारस्सद - आइच्चा तुसिद - गद्धतोया य ।  
 सत्तुत्तर - सत्त - सया, सेसा पुव्वोदिद - पमाणा ॥६६२॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—पूर्व-उत्तर कोणमे सारस्वत नामक देव, पूर्वमें आदित्य, अग्नि दिशामें वह्नि देव, दक्षिण दिशामे अरुण, नैऋत्य भागमे गर्दतोय, पश्चिम दिशामे तुषित, वायु दिशामे अव्याबाध और उत्तर दिशामे तथा अग्नि दिशाके मध्यमे भी अरिष्ट देव रहते हैं । इनमेसे प्रत्येकका प्रमाण कहते हैं । सारस्वत और आदित्य तथा तुषित और गर्दतोयमेसे प्रत्येक सात सौ सात ( ७०७ ) और शेष देव पूर्वोक्त प्रमाणसे युक्त हैं ॥६६१-६६२॥

पाठान्तर ।

लौकान्तिक देवोके उत्सेधादिका कथन—

पत्तेवकं पण हत्था, उदमो लोयंतयाण देहेसुं ।  
 अट्टमहण्णव - उवमा, सोहंते सुक्क - लेस्साओ ॥६६३॥

अर्थ—लौकान्तिक देवोमेसे प्रत्येकके शरीरका उत्सेध पाँच हाथ और आयु आठ सागरोपम प्रमाण है । ये देव शुक्ल लेश्यासे शोभायमान होते हैं ॥६६३॥

सव्वे 'लोयंतपुरा, एक्कारस-अंग-धारिणो णियमा ।  
 सम्मदंसण - सुद्धा, होंति सतत्ता सहावेणं ॥६६४॥

अर्थ—सब लौकान्तिक देव नियमसे ग्यारह अंगके धारी, सम्यग्दर्शनसे शुद्ध और स्वभावसे ही तृप्त होते हैं ॥६६४॥

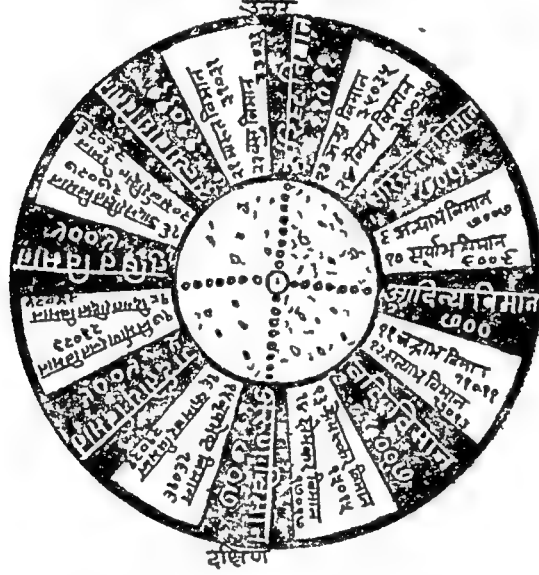
महिलादी परिवारा, ण होंति एदाण संततं 'जम्हा ।  
 संसार-खवण - कारण - वेरगं भावयंति ते तम्हा ॥६६५॥

अर्थ—क्योंकि इनके महिलादिक रूप परिवार नहीं होते हैं, इसलिए ये निरन्तर संसार-क्षयके कारणभूत वैराग्यकी भावना भाते हैं ॥६६५॥



३५२३५२ है। इसमें उपर्युक्त आठ कुलोका प्रमाण मिला देनेपर आठ दिशाओके आठ कुलो एव आठ अन्तरालोके सोलह कुलोके लोकान्तिक देवोका कुल प्रमाण (५५४५४+३५२३५२=) ४०७८०६ होता है। लोकान्तिक देवोके अवस्थान आदिका चित्रण इसप्रकार है—

लोकान्तिक लोक  
(मत्त नाली में अणु की ओर से देखने पर)



मतान्तरसे लोकान्तिक देवोकी स्थिति एव सख्या—

लोयविभागाइरिया,<sup>१</sup> सुराण लोयंति-आण वक्खाणं ।

अण्ण - सरूवं<sup>२</sup> वेति, ति तं पि एण्ह पख्वेमो ॥६५८॥

अर्थ—लोकविभागाचार्य लोकान्तिक देवोका व्याख्यान अन्य रूपसे करते हैं, इसलिए अब उसका भी प्ररूपण करते हैं ॥६५८॥

पुव्वुत्तर<sup>३</sup>-दिग्भाए, वसंति<sup>४</sup> सारस्सदाभिधान-सुरा ।

आइच्चा पुव्वाए, वण्ह - दिसाए सुरा - वण्हो ॥६५९॥

दक्खिण-दिसाए अरुणा, णइरिदि-भागम्मि गहतोया य ।

पच्छिम - दिसाए तुसिदा, अवावाधा मरु - दिसाए ॥६६०॥

१ द व क ज. ठ लोयविभाइरिया । २. द व. क ज. ठ. हुति ति पिण्हे । ३. द क ज ठ पुव्व तदिग्भाए, व पुव्व व तदिग्भाए । ४ द व. क ज ठ सारस्सतिसा .... ।

संजोग<sup>१</sup> - विप्पजोगे, लाहालाहम्मि जीविदे मरणे ।

जो समदिट्ठी<sup>२</sup> समणो, सो च्चिय लोयंतिओ होंति ॥६७२॥

अर्थ—जो श्रमण संयोग और वियोगमे, लाभ और अलाभमे तथा जीवित और मरणमे समदृष्टि होते हैं, वे ही लौकान्तिक होते हैं ॥६७२॥

अणवरदमप्पमत्तो,<sup>३</sup> संजम-समिदीसु भाण-जोगेसुं ।

तिव्व-तव - चरण - जुत्ता, समणा लोयंतिया होंति ॥६७३॥

अर्थ—संयम, समिति, ध्यान एवं समाधिके विषयमे जो निरन्तर अप्रमत्त ( सावधान ) रहते हैं तथा तीव्र तपश्चरणसे सयुक्त हैं, वे श्रमण लौकान्तिक होते हैं ॥६७३॥

पंचमहव्वय-सहिदा, पंचसु समिदीसु <sup>४</sup>थिर-णिच्चिट्ठमाणा ।

पंचक्ख - विसय - विरदा, रिसिणो लोयंतिया होंति ॥६७४॥

अर्थ—पांच महाव्रतो सहित पांच समितियोंका स्थिरता पूर्वक पालन करने वाले और पांचो इन्द्रिय-विषयोसे विरक्त ऋषि लौकान्तिक होते हैं ॥६७४॥

ईपत्तग्राभार ( ८ वी ) पृथ्वी का अवस्थान एवं स्वरूप—

सन्वट्ठसिद्धि - इंदय - केदणदंडादु उवरि गंतूणं ।

बारस - जोयणमेत्तां, अट्ठमिया चेदुदे पुढवी ॥६७५॥

अर्थ—सर्वार्थसिद्धि इन्द्रकके ध्वजदण्डसे आरह योजन प्रमाण ऊपर जाकर आठवी पृथिवी अवस्थित है ॥६७५॥

पुव्वावरेण तीए, उवरिम - हेट्ठिम - तलेसु पत्तेक्कं ।

वासो हवेदि एक्का, रज्जू<sup>५</sup> रूवेण परिहीणा ॥६७६॥

अर्थ—उसके उपरिम और अधस्तन तलमेसे प्रत्येकका विस्तार पूर्व-पश्चिममे रूपसे रहित एक राजू प्रमाण है ॥६७६॥

उत्तार-दक्खिण-भाए, <sup>६</sup>दीहा किच्चूण-सत्ता-रज्जूओ ।

वेत्तासण-संठाणा, सा पुढवी अट्ठ - जोयणा बहला ॥६७७॥

१ द. व. संजोगच्छिपयोगे । २. व. क. सम्मदिट्ठि । ३. द. व. ज. ठ. अणवरदसम पत्तो ।

४. द. व. क. ज. ठ. धिर । ५. द. व. क. ज. ठ. रज्जो । ६. द. व. क. ज. ठ. दीह ।

अद्भुतमसरण-पहुदि, भावं ते भावयंति अणवरदं ।

बहु-दुक्ख-सलिल-पूरिद-ससार-समुद्-बुडुण - भएणं ॥६६६॥

अर्थ—बहुत दुःखरूप जलसे परिपूर्ण ससार रूपी समुद्रमे डूबनेके भयसे वे लोकान्तिक देव निरन्तर अनित्य एव अशरण आदि भावनाएँ भाते हैं ॥६६६॥

तित्थयराणं समए, परिणिक्कमणम्मि जंति ते सव्वे ।

दु-चरिम-देहा देवा, बहु-विसम-किलेस-उम्मुक्का<sup>१</sup> ॥६६७॥

अर्थ—द्विचरम शरीरके धारक अर्थात् एक ही मनुष्य जन्म लेकर मोक्ष जानेवाले और अनेक विषम क्लेशोंसे रहित वे सब देव तीर्थंकरोंके दीक्षा कल्याणकमे जाते हैं ॥६६७॥

- देवरिसि-णामधेया, सव्वेहि सुरेहि अच्चणिज्जा ते ।

भत्ति - पसत्ता सज्झय - साधीणा सव्व - कालेसुं ॥६६८॥

अर्थ—देवर्षि नाम वाले वे देव सब देवोंसे अर्चनीय, भक्तिमे प्रसन्न और सर्वकाल स्वाध्यायमे स्वाधीन होत हैं ॥६६८॥

लोकान्तिक देवोंमे उत्पत्ति का कारण—

इह खेत्ते वेरग, बहु - भेषं भाविदूण बहुकालं ।

संजम - भावेहि मओ, देवा लोयंतिया होति ॥६६९॥

अर्थ—इस क्षेत्रमे बहुत काल पर्यन्त बहुत प्रकारके वैराग्यको भाकर समय सहित मरण कर लोकान्तिक देव होते हैं ॥६६९॥

थुइ-णिंदासु समाणो, सुह-दुक्खेसुं संबधु-रिवु-वग्गे ।

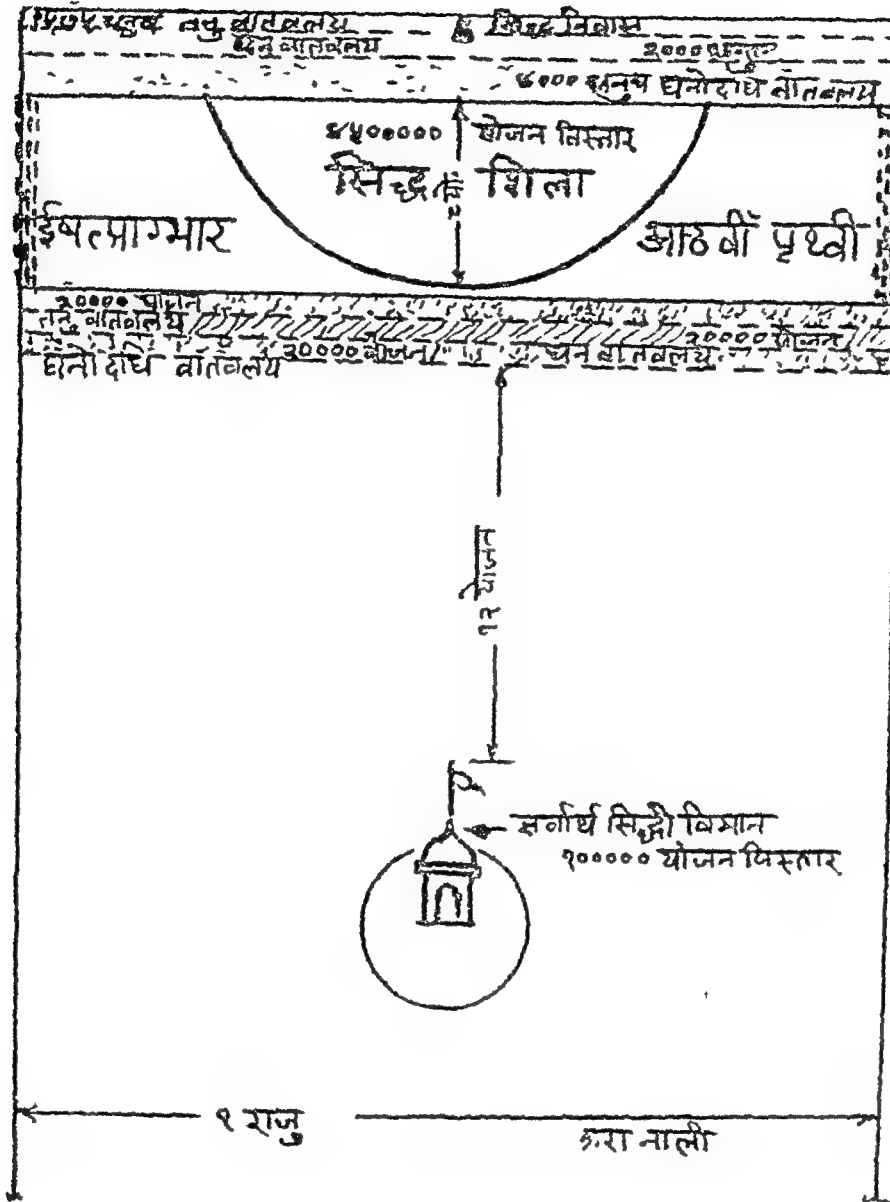
जो समणो सम्मत्तो, सो च्चिय लोयतिओ होदि<sup>३</sup> ॥६७०॥

अर्थ—जो सम्यग्दृष्टि श्रमण स्तुति और निन्दामे, सुख और दुःखमे तथा बन्धु और शत्रु वर्गमें समान है, वही लोकान्तिक होता है ॥६७०॥

जे गिरवेक्खा देहे, णिहंडा णिम्ममा गिरारंभा ।

णिरवज्जा समण-वरा, ते च्चिय लोयंतिया होति ॥६७१॥

अर्थ—जो देहके विषयमे निरपेक्ष हैं, तीनों योगोंको वश करनेवाले हैं तथा निर्ममत्व, निरारम्भ और निरवद्य है वे ही श्रमण श्रेष्ठ लोकान्तिक देव होते हैं ॥६७१॥



**विशेषार्थ—**सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से १२ योजन ऊपर जाकर क्रमशः बीस-बीस हजार मोटे घनोदधि, घन और तनु-वातवलय है, इसके बाद पूर्व-पश्चिम एक राजू विस्तार वाली ईषत्प्राग्भार नामक षठी पृथिवी है। यह पृथिवी उत्तर-दक्षिण ७ राजू लम्बी और ८ योजन मोटी है। इसका घनफल प्रथमाधिकार पृष्ठ १३६ के अनुसार ( १ राजू विस्तृत × ७ राजू आयत × ८ योजन बाहुल्य को जगत्प्रतर रूप से करने पर ) ४६ वर्गराजू × ६ योजन प्रमाण है।

इस पृथिवी के बहुमध्य भाग में उत्तान ( ऊर्ध्वमुख ) छत्र के आकार मट्टन आकार वाला और ४५ लाख योजन विस्तृत ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र ( सिद्ध-शिला ) है। इस शिलाका मध्य बाहुल्य ८ योजन और अन्त ( के दोनों छोरों का ) बाहुल्य एक-एक अंगुल प्रमाण है। इसकी सूक्ष्म

अर्थ—वेत्रासनके सदृश वह पृथिवी उत्तर-दक्षिणभागमें कुछ कम सात राजू लम्बी और आठ योजन बाह्यवाली है ॥६७७॥

जुत्ता घणोवहि-घणाणिल-तणुवादेहि<sup>१</sup> तिहि समीरेहि ।

जोयण - बीस - सहस्रं, पमाण - बहलेहि पत्तोक्कं ॥६७८॥

अर्थ—यह पृथिवी घनोदधि, घनवात और तनुवात इन तीन वायुओंसे युक्त है। इनमेंसे प्रत्येक वायुका बाह्य ( मोटाई ) बीस हजार योजन प्रमाण है ॥६७८॥

एदाए बहुमज्जे, खेत्तं णामेण ईसिपवभारं ।

अज्जुण-सुवण्ण-सरिसं, णाणा - रयणेहि परिपुण्णं ॥६७९॥

अर्थ—इसके बहु-मध्य-भागमें नाना रत्नोंसे परिपूर्ण चाँदी एवं स्वर्णके सदृश ईषत्प्राग्भार नामक क्षेत्र है ॥६७९॥

उत्ताण - धवल - छत्तोवमाण - सठाण-सुंदरं एवं ।

पंचत्तालं जोयण - लक्खाणि वास - संजुत्तं ॥६८०॥

अर्थ—यह क्षेत्र उत्तान धवल छत्रके सदृश आकारसे सुन्दर और पैतालीस लाख ( ४५००००० ) योजन प्रमाणसे संयुक्त है ॥६८०॥

तम्मज्ज - बहलमट्ठं, जोयणया अंगुलं पि अंतम्मि ।

अट्ठम-भू-मज्ज-गदो, तप्परिही मणुव-खेत्त-परिहि-समो ॥६८१॥

८। अ १ ।

अर्थ—उसका मध्य बाह्य आठ योजन और अन्तमें एक अंगुल प्रमाण है। अष्टम भूमि में स्थित सिद्धक्षेत्रकी परिधि मनुष्य क्षेत्रकी परिधिके सदृश है ॥६८१॥

[ चित्र अगले पृष्ठ पर देखिये ]

अर्थ—इसकी चारो दिशाओ में चार तमोमय राजियाँ निकलकर बाह्य राजियों के बाह्य पार्श्वपर होती हुई उन्हें छूकर निश्चय से अभ्यन्तर तीर से अमंदात योजन प्रमाण अग्निम नमुद्र में गिरी हैं। बाह्य चार राजियों के बाह्य भाग का अवलम्बन करने वाला जम्बूद्वीप ने अमंदात द्वीप-नमुद्र जाकर द्वीप में गिरता है। बाह्य भागों से तिमिर काय नामका अवलम्ब जम्बूद्वीप ने इतने ही प्रमाण जाकर द्वीप में गिरता है ॥६८२-६८५॥

नोट—गाथा ६२२ से ६३६ और ६८२ से ६८५ अर्थात् १९ गाथाओं का यथार्थ भाव चूटिगत नहीं हुआ।

इसप्रकार लौकान्तिक देवों की प्ररूपणा समाप्त हुई ॥

वीम प्ररूपणाओं का दिग्दर्शन—

गुण-जीवा पज्जत्ती, पाणा सण्णा य मग्गणाओ वि ।

उवजोगा भणिदव्वा, देवाणं देव - लोयम्मि<sup>१</sup> ॥६८६॥

अर्थ—अब देवलोक में देवों के गुणस्थान, जीवसमाज, पर्याप्ति, प्राण, संज्ञा मार्गणा और उपयोग, इनका कथन करना चाहिए ॥६८६॥

चत्तारि गुणट्ठाणा, जीवसमासेसु सण्णि-पज्जत्ती ।

णिव्वत्तिय-पज्जत्ती, छ-पज्जत्तीओ छहं अपज्जत्ती ॥६८७॥

पज्जत्ते दस पाणा, इदरे पाणा हवन्ति सत्तेव ।

इदिथ-मण-वयण-तणू, आउस्सासा<sup>२</sup> य दस-पाणा ॥६८८॥

तेसु मण-वय-उच्छास-वज्जिदा सत्त तह अपज्जत्ते ।

चउ-सण्णाओ होति हु, चउसु गदीसुं च देवगदी ॥६८९॥

पंचक्खा तस-काया, जोगा एक्कारस-प्पमाणा य ।

ते अट्ठ मण-वयाणि, वेगुव्व-दुगं च कम्मइयं ॥६९०॥

पुरिसिस्थो-वेद-जुदा, सयल-कसाएहि संजुदा देवा ।

छण्णाणेहि सहिदा,<sup>३</sup> सव्वे वि असंजदा ति-दंसणया ॥६९१॥

अर्थ—चार गुणस्थान, जीव-समासों में सजी पर्याप्त और निर्दूतपर्याप्त, छः पर्याप्तियों और छः अपर्याप्तियों, पर्याप्त अवस्था में पाँच इन्द्रियाँ, मन, वचन, काय, श्राव्य और स्वासोन्मत्ताय के सम प्राण, तथा अपर्याप्त अवस्था में मन, वचन और उच्छ्वास से रहित तेष मान प्राण, चार

१. ६. प. ज. ठ. दायम्मि । २. २. व. क. ज. ठ. आउस्सतया-दसपाणा ।

३. २. व. क. ज. ठ. सदा ।

परिधि का प्रमाण मनुष्य लोक की परिधि के प्रमाण सदृश (चतुर्थाधिकार गा० ७) १४२३०२४६ यो० है। इस पृथिवी के ऊपर अर्थात् लोक के अन्त में क्रमशः ४००० धनुष, २००० धनुष और १५७५ धनुष मोटे घनोदधि, घन और तनु वातवलय हैं। इसप्रकार सर्वार्थसिद्धि विमान के ध्वजदण्ड से (१२ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष अर्थात्) ४२५ धनुष कम २१ योजन ऊपर अर्थात् तनुवातवलय में सिद्ध प्रभु विराजमान हैं। इनके निवास क्षेत्र के घनफल आदि के लिए नवमाधिकार की गाथा ३-४ दृष्टव्य है।

नोट—इसी ग्रन्थके प्रथमाधिकार गा० १६३ के विशेषार्थमें सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वज-दण्डसे २९ यो० ४२५ धनुष ऊपर जाकर लोकका अन्त लिखा है। जो अष्टमाधिकार गा० ६७५-६८१ का विषय देखते हुए गलत प्रतीत होता है। १/१६३ का विशेषार्थ जैनेन्द्र सिद्धान्त कोप भाग ३ पृष्ठ ४६० पर ऊर्ध्वलोक के सामान्य परिचय के अन्तरगत दिये हुए नोट के आधार पर दिया था। यदि सिद्धशिला के मध्यभाग की ८ योजन मोटाई, ८ योजन मोटी ८ वी पृथिवी में ही निहित है तो सर्वार्थसिद्धि विमानके ध्वजदण्ड से सिद्धोका निवास क्षेत्र ४२५ धनुष कम २१ यो० होता है (यही प्रमाण यथार्थ ज्ञात होता है क्योंकि दूसरे अधिकार की गाथा २४ में ८ वी पृथिवी द्वारा दसो दिशाओं में घनोदधि वातवलय का स्पर्श कहा गया है) और यदि ८ योजन मोटी आठवी पृथिवी के ऊपर ८ योजन बाह्यवाली सिद्धशिला है तो उस क्षेत्र की ऊँचाई अर्थात् लोक के अन्त का प्रमाण (१२ यो० + ८ यो० + ८ यो० + ७५७५ धनुष) ४२५ धनुष कम २६ यो० होगा। यह विषय विद्वज्जनो द्वारा विचारणीय है।

एदस्स चउ-दिसासुं, चत्तारि तमोमयाओ राजीओ<sup>१</sup> ।  
 णिस्सरिदूणं बाहिर-राजीणं होदि बाहिर - प्पासा ॥६८२॥  
 तच्छिविदूणं तत्तो, ताओ पदिदाओ चरिम-उवहिम्मि ।  
 अब्भंतर<sup>२</sup> - तीरादो, संखातीदे अ जोयणे य धुवं ॥६८३॥  
 बाहिर-चउ-राजीणं, बहि-अवलंबो पदेदि दीवम्मि ।  
 जंबूदीवाहितो, गंतूण असंख - दीव - वारिणिहिं ॥६८४॥  
 बाहिर-भागार्हितो, अवलंबो तिमिरकाय-णामस्स ।  
 जंबूदीवेहितो, तम्मेत्तं गदुअ<sup>३</sup> पदेदि दीवम्मि ॥६८५॥

एवं <sup>४</sup>लोयंतिय-परुवणा समत्ता ।

१. द. ब. क. ज. ठ. रज्जूओ । २. द. अब्भितर ।

३. द. ब. क. ज. ठ. गदु । ४. द. ब. क. ज. ठ. लोय ।

कप्पा कप्पादीदा, दुचरम-देहा हवंति केइ सुरा ।  
 सक्को सहग-महिंसी,<sup>१</sup> सलोयवालो य दक्खिणा इंदा ॥६६८॥  
 सव्वट्ठसिद्धिवासी, लोयंतिय - णामधेय - सव्व-सुरा ।  
 णियमा दुचरिम-देहा, सेसेसुं णत्थि णियमो य ॥६६९॥

एवं गुणठाणादि-परुवणा समत्ता ।

अर्थ—कल्पवासी और कल्पातीतो मे से कोई देव द्विचरम-शरीरी अर्थात् आगामी भवमे मोक्ष प्राप्त करनेवाले है ।

अग्रमहिंसी और लोकपालो सहित सौधर्म इन्द्र, दक्षिण इन्द्र, सर्वार्थसिद्धिवासी तथा लौकान्तिक नामक सब देव नियम से द्विचरम-शरीरी है । शेष देवो मे नियम नहीं है ॥६९८-६९९॥

इसप्रकार गुणस्थानादि-परुवणा समाप्त हुई ॥

सम्यक्त्व ग्रहणके कारण—

जिण-महिम-दंसणेणं, केई जादी - सुमरणादो वि ।  
 देवद्धि<sup>२</sup> - दंसणेण य, ते देवा धम्म - सव्वणेण ॥७००॥  
 गेण्हंते सम्मत्तं, णिव्वाणब्भुदय - साहण - णिमित्तं ।  
 दुव्वार - गहिद<sup>३</sup> - संसार - जलहिणोत्तारणोवायं ॥७०१॥

अर्थ—उनमे से कोई देव जिनमहिमा के दर्शनसे, कोई जातिस्मरणसे, कोई देवद्धिके देखने से और कोई धर्मोपदेश सुनने से निर्वाण एव स्वर्गादि अभ्युदय के साधक तथा दुर्वार एवं गम्भीर ससाररूपी समुद्र से पार उतारने वाला सम्यक्त्व ग्रहण करते हैं ॥७००-७०१॥

णवरि हु णव-गेवेज्जा, एदे देवद्धि-वज्जिदा होति ।  
 उवरिम - चोद्दस - ठाणे, सम्माइद्दी सुरा सव्वे ॥७०२॥

दंसण-गहण-कारणं समत्तं ॥

अर्थ—विशेष यह है कि नौ ग्रंथेयको मे उपर्युक्त कारण देवद्धि दर्शन से रहित होते हैं । इसके ऊपर चौदह स्थानो मे सब देव सम्यग्दृष्टि ही होते हैं ॥७०२॥

सम्यग्दर्शन-ग्रहण के कारणो का कथन समाप्त हुआ ॥

१. द. ब. क. ज. ठ. मच्छासि । २. द. देवत्ति, ब. देवच्छि, क. ज. ठ. देवद्धि ।

३. द. व. क. ज. ठ. रहिद ।



सज्ञाएँ, चार गतियो मे से देवगति, पचेन्द्रिय, त्रस-काय, आठ मन-वचन, दो वैक्रियिक ( वैक्रियिक और वैक्रियिक मिश्र ) तथा कार्मण, इसप्रकार ग्यारह योग, पुरुष एव स्त्री वेद से युक्त, समस्त कषायो से सयुक्त, छह ज्ञानो सहित, सब ही असयत और तीन दर्शन से युक्त होते हैं ॥६८७-६९१॥

दोण्हं दोण्हं छक्कं, दोण्हं तह तेरसाण देवाणं ।  
 लेस्साओ चोद्दसाओ, वोच्छामो आणुपुव्वीए ॥६९२॥  
 तेऊए मज्झिमंसा, तेउक्कस्स - पउम - अवरंसा ।  
 पउमाए मज्झिमंसा, पउमुक्कस्सं ससुक्क-अवरंसा ॥६९३॥  
 सुक्काय मज्झिमंसा, उक्कस्संसा य सुक्क-लेस्साए ।  
 एदाओ लेस्साओ, णिद्धिटा सव्व - दरिसीहि ॥६९४॥  
 सोहम्म-प्पहुदीणं, एदाओ दव्व-भाव-लेस्साओ ।  
 उवरिम - गेवेज्जंतं, भव्वाभव्वा सुरा होंति ॥६९५॥  
 तत्तो उवरिं भव्वा, उवरिम - गेवेज्जयस्स परियत्तं ।  
 छब्भेदं सम्मत्तं, उवरिं उवसमिय-खड्दय-वेदकया ॥६९६॥  
 ते सव्वे सण्णीओ, देवा आहारिणो अणाहारा ।  
 सागार-अणागारा, दो च्चेव य होंति उवजोगा ॥६९७॥

अर्थ—दो ( सौधर्मैशान ), दो ( सा०-माहेन्द्र ), ब्रह्मादिक छह, शतारद्विक, आनतादि नौ ग्रैवेयक पर्यन्त तेरह, तथा चौदह ( नौ अनुदिश और पांच अनुत्तर ), अनुक्रमसे इन देवोकी लेश्याओ का कथन करता हूँ—

सौधर्म और ईशानमे पीत लेश्याका मध्यम अश, सनत्कुमार और माहेन्द्रमे पद्मके जघन्य अश सहित पीतका उत्कृष्ट अश, ब्रह्मादिक छह मे पद्मका मध्यम अश, शतार युगल मे शुक्ल लेश्या के जघन्य सहित पद्मका उत्कृष्ट अश, आनत आदि तेरह मे शुक्ल का मध्यम अश और अनुदिशादि चौदह मे शुक्ललेश्या का उत्कृष्ट अश होता है, इसप्रकार सर्वज्ञ देवने देवो मे ये लेश्याये कही है । सौधर्मादिक देवो के ये द्रव्य एव भाव लेश्याये समान होती हैं । उपरिम ग्रैवेयक पर्यन्त देव भव्य और अभव्य दोनो तथा इससे ऊपर भव्य ही होते है । उपरिम ग्रैवेयक पर्यन्त छहो प्रकार के सम्यक्त्व तथा इससे ऊपर औपशमिक, क्षायिक और वेदक ये तीन सम्यक्त्व होते है । वे सब देव सजी तथा आहारक एव अनाहारक होते हैं । इन देवो के साकार और अनाकार दोनो ही उपयोग होते है ॥६९२-६९७॥

देवों के अवधिज्ञानका कथन—

सक्कीसाणा पढमं, माहिंद-सणक्कुमारया बिदियं ।  
 तदियं च बम्ह-लंतव-वासी तुरिसं सहस्सयार<sup>१</sup>-गदा ॥७०८॥  
 आणद-पाणद-आरण-अच्चुद-वासी य पंचमं पुढविं ।  
 छट्ठी पुढवी हेट्ठा, णव - विह - गेवेज्जगा देवा ॥७०९॥  
 सव्वं च लोयणालि, अणुद्दिसाणुत्तरेसु पस्सति ।  
 सक्खेत्तम्मि<sup>२</sup> सकम्मे,<sup>३</sup> रुवम-गदमणंत-भागो य ॥७१०॥  
 कप्पामराण<sup>४</sup> णिय-णिय-ओही-दव्वस्स विस्ससोवचयं ।  
 ठविदूणं हरिदव्वं, तत्तो धुव - भागहारेणं ॥७११॥  
 णिय-णिय-खोणि-पदेसं, सलाग-संखा समप्पदे जाव<sup>५</sup> ।  
 अंतिल्ल - खंधमेत्तं, एदाणं ओहि - दव्वं खु ॥७१२॥

अर्थ—सौधर्मेशान कल्पके देव अपने अवधिज्ञान से नरक की प्रथम पृथिवी पर्यन्त, सनत्कुमार-माहेन्द्र कल्पके देव दूसरी पृथिवी पर्यन्त, ब्रह्म और लान्तव कल्पके देव तृतीय पृथिवी पर्यन्त, सहस्रार कल्पवासी देव चतुर्थ पृथिवी पर्यन्त, आनत, प्राणत, आरण एव अच्युत कल्पके देव पांचवी पृथिवी पर्यन्त, नौ प्रकार के ग्रंथेयक वासी देव छठी पृथिवी के नीचे पर्यन्त तथा अनुदिश एवं अनुत्तर वासी देव सम्पूर्ण लोकनाली को देखते हैं । अपने कर्म द्रव्य में अनन्त का भाग देकर अपने क्षेत्र में से एक-एक कम करना चाहिए । कल्पवासी देवों के विस्ससोपचय रहित अपने अवधिज्ञानावरण द्रव्यको रखकर जब तक अपने-अपने क्षेत्र-प्रदेश की शलाकाएँ समाप्त न हो जावे तब तक ध्रुवहार का भाग देना चाहिए । उक्त प्रकार से भाग देने पर अन्त में जो स्कन्ध रहे उतने प्रमाण इनके अवधिज्ञान का विषयभूत द्रव्य समझना चाहिए ॥७०८-७१२॥

विशेषार्थ—वैमानिक देवों का अपना-अपना जितना-जितना अवधिज्ञानका विषयभूत क्षेत्र कहा है, उसके जितने-जितने प्रदेश हैं उन्हें एकत्र कर स्थापित करना और विस्ससोपचय रहित सत्ता में स्थित अपने-अपने अवधिज्ञानावरण कर्मके परमाणुओं को एक ओर स्थापित कर इस अवधिज्ञानावरण के द्रव्यको ध्रुवहार का एक बार भाग देना और क्षेत्र के प्रदेश-पुञ्ज में से एक प्रदेश घटा देना । भाग देने पर प्राप्त हुई लब्धराशि में दूसरी बार उसी ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज में से

१ महाशुक कल्पका विषय छूट गया है । २ व. क. ज. ठ सखेत्त ।

३. द. क. ज. ठ सकम्मे । ४. द व क ज ठ. कप्पामरा य । ५. व. क. जीवा ।

वैमानिक देव मरकर कहाँ-कहाँ जन्म लेते हैं —

आईसाणं देवा, जणणा एइदिएसु भजिदव्वा ।  
उवरि सहस्सारंतं, ते भज्जा<sup>१</sup> सण्णि-तिरिय-मणुवत्ते ॥७०३॥

अर्थ—ईशान कल्प पर्यन्त के देवों का जन्म एकेन्द्रियों में विकल्पनीय है । इससे ऊपर सहस्रार कल्प पर्यन्त के सब देव विकल्प से सजी तिर्यञ्च या मनुष्य होते हैं ॥७०३॥

तत्तो उवरिम-देवा, सव्वे सुक्काभिधान-त्तेस्साए ।  
उप्पज्जति मणुस्से, एत्थि तिरिक्खेसु उववादो ॥७०४॥

अर्थ—इससे ऊपर के सब देव शुक्ल लेश्या के साथ मनुष्यों में उत्पन्न होते हैं, इनकी उत्पत्ति तिर्यञ्चो में नहीं है ॥७०४॥

देव-गदीदो चत्ता, कम्मक्खेत्तम्मि सण्णि-पज्जत्ते ।  
गढभ-भवे जायंते, ण भोगभूमीणा णर-तिरिए ॥७०५॥

अर्थ—देवगति से च्युत होकर वे देव कर्मभूमि में सजी, पर्याप्त एव गर्भज होते हैं, भोग-भूमियों के मनुष्य और तिर्यञ्चो में नहीं होते हैं ॥७०५॥

सोहम्मादी देवा, भज्जा हु सलाग-पुरिस-एिवहेसुं ।  
णिस्सेयस-गमणेसुं, सव्वे वि अणंतरे जम्मे ॥७०६॥

अर्थ—सब सौधर्मादिक देव अगले जन्म में शलाका-पुरुषों के समूह में और मुक्ति-गमन के विषय में विकल्पनीय हैं ॥७०६॥

णवरि विसेसो सव्वट्टसिद्धि-ठाणदो विच्चुदा<sup>२</sup> देवा ।  
भज्जा सलाग-पुरिसा, णिव्वाणं यांति णियमेणं ॥७०७॥

एवं आगमण-परुवणा समत्ता ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि से च्युत हुए देव शलाकापुरुषरूप से विकल्पनीय हैं, किन्तु वे नियम से निर्वाण प्राप्त करते हैं ॥७०७॥

इसप्रकार आगमन-परुवणा समाप्त हुई ॥

---

१. द. व भव्वा, क. ज ठ. सव्वा । २ द व क विच्चुदो ।

वैमानिक देवोका पृथक्-पृथक् प्रमाण—

सोहम्मीसाण - दुगे, विदंगुल-तदिय-मूल-हद-सेढी ।

बिदिय-<sup>१</sup>जुगलम्मि सेढी, <sup>२</sup>एक्करसम-वग्गमूल-हिदा ॥७१४॥

३ । ५५ ।

अर्थ—सौधर्म-ईशान युगलमे देवोकी संख्या घनाङ्गुलके तृतीय वर्गमूलसे गुणित श्रेणी ( श्रेणी × घ० अ० का ३ वर्गमूल ) प्रमाण और द्वितीय युगलमे अपने ग्यारहवे वर्गमूलसे भाजित श्रेणी ( श्रेणी ÷ श्रेणीका ११ वाँ वर्गमूल ) प्रमाण है ॥७१४॥

बम्हम्मि होदि सेढी, सेढी-णव-वग्गमूल-अवहरिदा ।

लंतवकप्पे सेढी, सेढी - सग - वग्गमूल - हिदा ॥७१५॥

४ । ७ ।

अर्थ—ब्रह्मकल्पमे देवोकी संख्या श्रेणीके नौवे वर्गमूलसे भाजित श्रेणी ( श्रेणी — श्रेणी का ९ वाँ वर्गमूल ) प्रमाण और लान्तवकल्पमे श्रेणीके सातवे वर्गमूलसे भाजित श्रेणी ( श्रेणी ÷ श्रेणीका ७ वाँ वर्गमूल ) प्रमाण है ॥७१५॥

महसुक्कम्मि य सेढी, सेढी-पण-वग्गमूल-भजिदव्वा ।

सेढी सहस्सयारे, सेढी - चउ - वग्गमूल हिदा ॥७१६॥

५ । ४ ।

अर्थ—महाशुक्लकल्पमे देवोकी संख्या श्रेणीके पाँचवे वर्गमूलसे भाजित श्रेणी ( श्रे० — श्रेणीका ५ वाँ वर्गमूल ) प्रमाण और सहस्सार कल्पमे श्रेणीके चतुर्थ वर्गमूलसे भाजित श्रेणी प्रमाण है ॥७१६॥

अवसेस - कप्प - जुगले, पल्लासंखेज्जभागमेक्केक्के ।

देवाणं सखादो, संखेज्जगुणा हवन्ति देवीओ ॥७१७॥

प  
रि

अर्थ—अवशेष दो कल्प युगलो मे से एक-एक मे देवो का प्रमाण पल्यके असख्यातवें भाग मात्र है । देवो की संख्या से देवियाँ संख्यातगुणी है ॥७१७॥

१ द. ब जुलम्मि । २ व एक्करसग, द. क ज ठ एक्करसवग्ग ।

३. द. ब. क. ज ठ उ ।

एक प्रदेश पुनः घटा देना । पुनः लब्धराशि मे ध्रुवहार का भाग देना और प्रदेश पुञ्ज मे से एक प्रदेश और घटा देना । इसप्रकार अवधिज्ञान के विषयभूत क्षेत्र के जितने प्रदेश हैं उतनी बार अवधि-ज्ञानावरण कर्म के परमाणु पुञ्ज भजनफल स्वरूप लब्धराशि मे भाग देने के बाद अन्त मे जो लब्ध राशि प्राप्त हो उतने परमाणु पुञ्ज स्वरूप पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं । यथा—

मानलो—अवधिक्षेत्र के प्रदेश १० हैं और विस्रोपचय रहित अवधिज्ञानावरण कर्म स्कन्ध के परमाणु १००००००००००० है तथा ध्रुव भागहार का प्रमाण है अतः—

क्षेत्र-१० प्रदेश

अवधिज्ञानावरणका द्रव्य

१०००००००००००

$$१०-१=९$$

$$१००००००००००० \times \frac{१}{१०} = २०००००००००० ।$$

$$९-१=८$$

$$२०००००००००० \times \frac{१}{९} = ४००००००००० ।$$

$$८-१=७$$

$$४००००००००० \times \frac{१}{८} = ८०००००००० ।$$

$$७-१=६$$

$$८०००००००० \times \frac{१}{७} = १६००००००० ।$$

$$६-१=५$$

$$१६००००००० \times \frac{१}{६} = ३२०००००० ।$$

$$५-१=४$$

$$३२०००००० \times \frac{१}{५} = ६४००००० ।$$

$$४-१=३$$

$$६४००००० \times \frac{१}{४} = १६००००० ।$$

$$३-१=२$$

$$१६००००० \times \frac{१}{३} = ५३३३३३ ।$$

$$२-१=१$$

$$५३३३३३ \times \frac{१}{२} = २६६६६६ ।$$

$$१-१=०$$

$$२६६६६६ \times \frac{१}{१} = २६६६६६ ।$$

पुद्गल स्कन्ध को वैमानिक देव अपने अवधिनेत्र से जानते हैं ।

होति असंखेज्जाओ, सोहम्म-दुगस्स वास-कोडीओ ।

पल्लस्सासंखेज्जो, भागो सेसाण जह - जोगं ॥७१३॥

एवं ओहि-णाणं गदं ॥

अर्थ—कालकी अपेक्षा सौधर्मयुगलके देवों का अवधि-विषय असंख्यात वर्ष करोड और शेष देवों का यथायोग्य पल्यके असंख्यातवेभाग प्रमाण है ॥७१३॥

इसप्रकार अवधिज्ञान का कथन समाप्त हुआ ॥

अर्थ—सौधर्म इन्द्र नियमसे जम्बूद्वीपको ( उठाकर ) फेंक सकता है । इसप्रकार कोई आचार्य उसके शक्ति स्वभावका निरूपण करते हैं ॥७२२॥

पाठान्तर ।

शक्तिका कथन समाप्त हुआ ।

चारो प्रकारके देवोकी योनि प्ररूपणा—

भावण-वैतर-जोइसिय-कप्पवासीण<sup>१</sup>- जणणमुववादे ।  
सीदुण्हं अच्चित्तं, संउदया होति सामण्णे ॥७२३॥  
एदाण चउ-विहाणं, सुराण सव्वाण होति जोणीओ ।  
चउ-लक्खा हु विसेसे, इंदिय-कल्लाद ओवाला (?) ॥७२४॥

जोणी समत्ता ॥

अर्थ—भवनवासी, व्यन्तर, ज्योतिषी और कल्पवासियोंके उपपाद जन्ममे शीतोष्ण, अचित्त और सवृत योनि होनी हैं । इन चारो प्रकारके सब देवोके सामान्यरूपसे ये योनियाँ हैं । विशेषरूपसे चार लाख योनियाँ होती हैं, ॥७२३-७२४॥

योनियोका कथन समाप्त हुआ ।

स्वर्ग सुखके भोक्ता—

सम्मदंसण - सुद्धिमुज्जलयरं संसार - णिण्णासणं ।  
सम्मण्णाणमणंत - दुक्ख - हरणं धारंति जे सततं ॥७२५॥  
णिव्वाहंति विसिद्ध-शील-सहिदा, जे सम्मचारित्तयं ।  
ते सग्गे सुविचित्त-पुण्ण-जणिदे, भुंजंति सोखामयं ॥७२६॥

अर्थ—जो अतिशय उज्ज्वल एवं संसारको नष्ट करनेवाली सम्यग्दर्शनकी शुद्धि तथा अनन्त दुःखको हरने वाले सम्यग्ज्ञानको निरन्तर धारण करते हैं और जो विशिष्ट शील-परायण होकर सम्यक्चारित्रका निर्वाह करते हैं, अद्भुत पुण्यसे उत्पन्न हुए वे स्वर्गमे सौख्यामृत भोगते हैं ॥७२५-७२६॥

---

१ द व. कप्पवासीणमुववादे ।

हेट्टिम-मज्झिम-उवरिम-गेवेज्जेसुं अणुदिसादि-दुगे ।  
पल्लासंखेज्जंसो, सुराण संखाए जह - जोगं ॥७१८॥

| प |  
रि |

अर्थ—अधस्तन ग्रैवेयक, मध्य ग्रैवेयक, उपरिम ग्रैवेयक और अनुदिश-द्विक (अनुदिश-अनुत्तर) में देवों की संख्या यथायोग्य पल्यके असंख्यातवे भाग प्रमाण है ॥७१८॥

णवरि विसेसो सव्वट्ठसिद्धि-णामम्मि होदि-सखेज्जो ।  
देवाणं परिसंखा, णिद्धिटा वीयरार्गेहि ॥७१९॥  
संखा गदा ॥

अर्थ—विशेष यह है कि सर्वार्थसिद्धि नामक इन्द्रक में संख्यात देव हैं । इसप्रकार वीतराग-देव ने देवों की संख्या निर्दिष्ट की है ।

संख्या का कथन समाप्त हुआ ॥७१९॥

वैमानिक देवों की शक्तिका दिग्दर्शन—

एक्क - पल्लिदोवमाऊ, उप्पाडेदुं धराए छवखंडे ।  
तग्गद-णर-तिरिय-जणे, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२०॥

अर्थ—एक पल्योपम प्रमाण आयुवाला देव पृथिवी के छह खण्डों को उखाड़ने में और उनमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषण करने में समर्थ है ॥७२०॥

उवहि-उवमाण-जीवी, पल्लट्टेदुं च <sup>२</sup>जंबुदीवं हि ।  
तग्गद - णर - तिरियाणां, मारेदुं पोसिदुं सक्को ॥७२१॥

अर्थ—सागरोपम प्रमाण काल पर्यन्त जीवित रहनेवाला देव जम्बूद्वीपको भी पलटने में और उसमें स्थित मनुष्य और तिर्यञ्चों को मारने अथवा पोषण में समर्थ है ॥७२१॥

सोहम्मिदो<sup>३</sup> णियमा, जंबूदीवं समुक्खिवदि एवं ।  
केई आइरिया इय, सत्ति - सहावं परूवंति ॥७२२॥

पाठान्तरम् ।

सत्ती गदा ।

१. द. व. क. ज. ठ. छै । २. द. व. क. ज. ठ. दीवम्मि ।

३. द. व. क. ज. ठ. सोहम्मिदा ।



# तिलोयपणत्ती

## णवमो महाहियारो

मंगलाचरण एवं प्रतिज्ञा—

उम्मग-संठियाणं, भव्वाणं मोक्ख - मग - देसयरं ।

पणमिय संति-जिणेसं<sup>१</sup>, वोच्छामो सिद्धलोय-पणत्ती ॥१॥

अर्थ—उन्मार्गमे स्थित भव्य-जीवोको मोक्षमार्गका उपदेश करनेवाले शान्ति जिनेन्द्र को नमस्कार करके सिद्धलोक-प्रज्ञप्ति कहता हूँ ॥१॥

पाँच अन्तराधिकारोका निर्देश—

सिद्धाण निवास-खिदी, संखा ओगाहणाणि सोक्खाइं ।

सिद्धत्त - हेटु - भावो, सिद्ध - जगे<sup>२</sup> पंच अहियारा ॥२॥

अर्थ—सिद्धोकी निवास-भूमि, सख्या, अवगाहना, सौख्य और सिद्धत्वके हेतु-भूत भाव, सिद्धलोक प्रज्ञप्ति मे ये पाँच अधिकार है ॥२॥

सिद्धोका निवास क्षेत्र—

अट्टम-खिदीए उवरिं, पण्णासब्भहिय-सत्तय-सहस्सा ।

दंडाणि गंतूणं, सिद्धाणं होदि आवासो ॥३॥



अधिकारान्त मङ्गलाचरण—

चउ-गइ-पंक-विमुक्कं, णिम्मल-वर-मोक्ख-लच्छि-मुह-मुकुरं ।  
पालदि य धम्म - तित्थ, धम्म - जिणिदं णमंसामि ॥७२७॥

एवंमाइरिय-परंपरा-गद-तिलोयपण्णत्तीए देवलोय-सरूव<sup>१</sup>-  
णिरूवण-पण्णत्ती णाम

अट्ठमो महाहियारो समत्तो ॥८॥

अर्थ—जो चतुर्गतिरूप पङ्क्तिसे रहित, निर्मल एवं उत्तम मोक्ष-लक्ष्मी के मुख के मुकुर (दर्पण) स्वरूप तथा धर्म-तीर्थ के प्रतिपादक हैं, उन धर्म जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२७॥

इसप्रकार आचार्य - परम्परागत त्रिलोकप्रज्ञप्ति में देवलोक - स्वरूप - निरूपण प्रज्ञप्ति नामक ।

आठवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ॥८॥

सिद्धो की सख्या—

तीद-समयाण संखं, अड-समयवभहिय-मास-छक्क-हिदा ।

अड-हीण-छस्सया<sup>१</sup>-हद-परिमाण-जुदा हवंति ते सिद्धा ॥५॥
$$\begin{array}{r} \text{अ । ५९२}^३ \\ \text{मा ६ । स ८} \end{array}$$

संखा गदा ॥ २ ॥

अर्थ—अतीत समयो की सख्या मे छह मास और ८ समय का भाग देकर आठ कम छह सौ अर्थात् ५९२ से गुणा करने पर जो प्राप्त हो उतने [ (अतीत समय ÷ ६ मास ८ समय) × ५९२ ] सिद्ध हैं ॥५॥

सख्या का कथन समाप्त हुआ ॥२॥

सिद्धो की अवगाहना—

पण-कदि-जुद-पंच-सया, ओगाहणया धणूणि<sup>३</sup> उक्कस्से ।

आउट्टु - हत्थमेत्ता, सिद्धाण जहण्ण - ठाणम्मि ॥६॥

५२५ । ह ३ ।

अर्थ—इन सिद्धो की उत्कृष्ट अवगाहना पांच के वर्ग से युक्त पांच सौ [ (५ × ५) + ५०० = ५२५ ] धनुष है और जघन्य अवगाहना साढे तीन (३½) हाथ प्रमाण है ॥६॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तदो ।

पणरस - सएहि भजिदे, उक्कस्सोगाहणं होदि ॥७॥

$$\begin{array}{r} १५७५ । ५०० \\ १५०० \end{array} \quad \begin{array}{r} ५२५ । ४ \end{array}$$

अर्थ—तनुवात के बाह्य की सख्या ( १५७५ ध० ) को पांच सौ ( ५०० ) रूपो से गुणा कर पन्द्रह सौ का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना [ (१५७५ × ५००) — १५०० ] अर्थात् ५२५ ध० उत्कृष्ट अवगाहना का प्रमाण होता है ॥७॥

तणुवाद-बहल-संखं, पण-सय-रूवेहि ताणिदूण तदो ।

एव - लक्खेहि भजिदे, जहणमोगाहणं होदि ॥८॥

१. द. ब. क. ज. ठ. छसयावाद । २. द. ब. अ मा ५१२ ।

३. द. ब. क. ज. ठ. दणाणि । ४. द. ब. १५०० । १५७५ । ५०० । १ । ५२५ ।

अर्थ—आठवी ( ईषत्प्राग्भार ) पृथ्वीके ऊपर सात हजार पचास धनुष जाकर सिद्धोंका आवास है ॥३॥

विशेषार्थ—अष्टम पृथ्वीसे ऊपर लोकके अन्तमे ४००० धनुष मोटा घनोदधिवातवलय, २००० धनुष मोटा घनवातवलय और १५७५ धनुष मोटा तनुवातवलय है । सिद्ध परमेष्ठी तनुवातवलयमे रहते हैं और इनकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ है । वातवल्यो के प्रमाणमेसे उत्कृष्ट अवगाहना घटा देने पर अष्टम पृथ्वीसे कितने योजन ऊपर जाकर सिद्ध स्थित हैं, यह प्रमाण प्राप्त हो जाता है । यथा—

$$७०५० \text{ धनुष} = ( ४००० \text{ घ०} + २००० \text{ घ०} - १५७५ \text{ घ०} ) - ५२५ \text{ धनुष} ।$$

पणदो छप्पण-इगि-अड-णह-चउ-सग-चउ-ख-चदुर-अड-कमसो ।

अट्ट - हिदा जोयणया, सिद्धाण णिवास - खिदिमाणं ॥४॥

$$\frac{८४०४७४०८१५६२५}{८}$$

णिवास-खेत्तं गदं ॥१॥

अर्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका प्रमाण अक क्रमसे आठसे भाजित पाँच, दो, छह, पाँच, एक, आठ, शून्य, चार, सात, चार, शून्य, चार और आठ इतने (  $८४०४७४०८१५६२५$  ) योजन है ॥४॥

विशेषार्थ—सिद्धोंके निवास क्षेत्रका व्यास मनुष्य लोक सदृश ४५ लाख योजन है और सिद्धप्रभुकी उत्कृष्ट अवगाहना अर्थात् ऊँचाई ५२५ धनुष प्रमाण है । इसका घनफल इसप्रकार है—

$$\text{सिद्धोंके निवास क्षेत्रकी परिधि} = \sqrt{४५ \text{ लाख}^2 \times १०} = १४२३०२४९ \text{ योजन} ।$$

$$\text{सिद्धक्षेत्रका घनफल} = ( \text{परिधि } १४२३०२४९ ) \times ( ४५ \text{ लाख व्यासका चतुर्थांश} ) \times ( \frac{५२५}{३} \text{ यो० ऊँचाई} ) ।$$

$$= ८४०४७४०८१५६२५ \text{ घन योजन} ।$$

$$\text{या} = १०५०५६२६११९५३६ \text{ घन योजन है ।}$$

नोट—उपर्युक्त प्रमाण घन योजनोमे प्राप्त हुआ है किन्तु गाथामे केवल योजन कहे गये हैं । यह विचारणीय है ।

निवास क्षेत्रका कथन समाप्त हुआ ॥१॥

तणुवाद-पवण-बहले, दोहिं गुणि णवेण भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, उवकस्सोगाहणं ठाणं ॥१२॥

२२५० । १५७५ । ५०० । १ । एदेण ते-रासि<sup>१</sup>-लद्धं ३ । १५७५ । ३५० ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात पवनके बाह्यको दोसे गुणित कर नौ का भाग देनेपर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धोकी उत्कृष्ट अवगाहनाका स्थान होता है ॥१२॥

विशेषार्थ—तनुवातवलयका बाह्य १५७५ धनुष प्रमाणगुलकी अपेक्षा है और सिद्धो की उत्कृष्ट-जघन्य अवगाहना व्यवहारागुल अपेक्षा है । तनुवातवलय की मोटाईको ५०० से गुणित करने पर ( १५७५ × ५०० = ) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त होते हैं । सिद्ध परमेष्ठी उत्कृष्टता से तनुवात के एक खण्ड में विराजमान है । जबकि ( ५२५ × ३ = ) ३५० धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषों के कितने खण्ड होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर (  $\frac{७८७५००}{३५०} =$  ) २२५० खण्ड हुए । ये २२५० खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण-धनुष बनाने के लिये इन्हें ५०० से भाजित करने पर (  $\frac{२२५०}{५००} = ४\frac{५}{१०}$  ) या  $\frac{९}{२}$  या  $\frac{९}{२}$  प्रमाण धनुष (खण्ड) प्राप्त होते हैं ।

जबकि २२५० अर्थात्  $\frac{९}{२}$  खण्डों का १५७५ धनुष स्थान है तब १ खण्ड का कितना होगा ? इसप्रकार पुनः त्रैराशिक करने पर (  $\frac{१५७५ \times २}{९} =$  ) ३५० धनुषका सिद्धो की उत्कृष्ट अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ । मूल सदृष्टि में यही सब प्रमाण दिया गया है ।

पाठान्तर ।

तणुवादस्स य बहले, छस्सय-पणत्तरोहि भजिदम्मि ।

जं लद्धं सिद्धाणं, जहण्ण - ओगाहणं होदि ॥१३॥

१३५०००० । १५७५ । २००० । १ । ते-रासिएण सिद्धं  $\frac{१५७५}{२}$  । ३ ।

पाठान्तरम् ।

अर्थ—तनुवात के बाह्य में छह सौ पचहत्तर (६७५) का भाग देने पर जो लब्ध प्राप्त हो उतना सिद्धो की जघन्य अवगाहना का स्थान होता है ॥१३॥

विशेषार्थ—गा० १२ के विशेषार्थानुसार यहाँ भी ( १५७५ × ५०० = ) ७८७५०० व्यवहार धनुष प्राप्त हुए । सिद्धोकी जघन्य अवगाहना का माप हाथसे है और उनकी अवस्थितिके स्थानका माप धनुष है अतः जबकि ४ हाथका एक धनुष होता है तब (  $\frac{९}{२} \times ३ =$  ) ३ हाथके कितने

$$\frac{१५७५ \times ५००}{९०००००} \left| \frac{९}{३} \right|$$

अर्थ—तनुवात के बाह्य की सख्या को पाँच सौ रूपों से गुणा करके नौ लाख का भाग देने पर जघन्य अवगाहनाका  $[(१५७५ \times ५००) - ९००००० = ६]$  धनुष =  $३\frac{१}{३}$  हाथ ] प्रमाण होता है ॥ ८ ॥

दीहत्तं बाहल्लं, चरिम-भवे जस्स जारिसं ठाणं ।

तत्तो ति-भाग-हीणं, ओगाहणं सव्व-सिद्धाणं ॥९॥

अर्थ—अन्तिम भवमे जिसका जैसा आकार, दीर्घता और बाह्य हो उससे तृतीय भागसे कम सब सिद्धों की अवगाहना होती है ॥९॥

लोयविणिच्छय-गंथे, लोयविभागम्मि सव्व-सिद्धाणं ।

ओगाहण-परिमाणं, भणिदं<sup>३</sup> किंचूण चरिम-देह-समो ॥१०॥

पाठान्तरम् ।

अर्थ—लोकविनिश्चय ग्रन्थमे तथा लोगविभागमे सब सिद्धोंकी अवगाहनाका प्रमाण कुछ कम चरम शरीरके सदृश कहा है ॥१०॥

पाठान्तर ।

पण्णासुत्तर-ति-सया, उक्कस्सोगाहणं हवे दंडं ।

तिय-भजिद-सत्त-हत्था, जहण्ण - ओगाहणं ताणं ॥११॥

$$३५० \text{ । ह । } \frac{९}{३} \text{ ।}$$

पाठान्तरम् ।

अर्थ—सिद्धोंकी उत्कृष्ट अवगाहना तीन सौ पचास ( ३५० ) धनुष और जघन्य अवगाहना तीनसे भाजित सात (  $\frac{९}{३}$  ) हाथ प्रमाण है ॥११॥

पाठान्तर ।

विशेषार्थ—मोक्षगामी मनुष्यके अन्तिम शरीरकी उत्कृष्ट अवगाहना ५२५ धनुष और जघन्य अवगाहना  $\frac{९}{३}$  या  $३\frac{१}{३}$  हाथ प्रमाण होती है । कोई आचार्य अन्तिम भव से  $\frac{३}{३}$  भाग कम अर्थात्  $(५२५ \times \frac{३}{३} = )$  ३५० धनुष उत्कृष्ट और  $(\frac{९}{३} \times \frac{३}{३} = )$   $\frac{९}{३}$  या  $२\frac{१}{३}$  हाथ प्रमाण जघन्य अवगाहना मानते हैं ।

लोयालोय-विभाग, तम्मिद्विय सव्व-दव्व-पज्जायं ।

तिय-काल-गदं सव्वं, जाणंति हु एक्क - समएण ॥१८॥

अर्थ—अनुपम स्वरूपसे सयुक्त, कृतकृत्य, नित्य, निरजन, नीरोग, निर्वद्य, निष्पाप, स्व-आधार और निर्मलज्ञानसे युक्त सिद्ध परमेष्ठी लोक और अलोकके विभागको, लोक स्थित सर्व द्रव्यो और उनकी त्रिकालवर्ती सब पर्यायोंको एक ही समयमे जानते है ॥१७-१८॥

जाइ-जरा-मरणेहिं, णिम्मुक्का णिम्मला अणक्खयरा ।

अवगद - वेदा सव्वे, अणंत - बोहा अणंत - सुहा ॥१९॥

किदकिच्चा सव्वणू, सत्ताघादा सदा-सिवा सुद्धा ।

परमेष्ठी परम - सुही, सव्वगया सव्व - दरिसीय ॥२०॥

अव्वावाहमणंतं, अक्खयमणुवममणिदियं सोक्खं ।

अण्णुदं भुजंति हु, सिद्धा सदा - सदा सव्वे ॥२१॥

सोक्खं समत्तं ॥४॥

अर्थ—जन्म, जरा और मरणसे विनिर्मुक्त, निर्मल, अनक्षर ( शब्दातीत ), वेद से रहित, अनन्तज्ञानी, अनन्तसुखी, कृतकृत्य, सर्वज्ञ, स्व-सत्तासे सब कर्मोंका घात करनेवाले, सदाशिव, शुद्ध, परम पदमें स्थित, परम सुखी, सर्वगत, सर्वदर्शी, ऐसे सर्व सिद्ध अव्यावाध, अनन्त, अक्षय, अनुपम और अतीन्द्रिय सुखका निरन्तर भोग करते हैं ॥१९-२१॥

इसप्रकार सुख प्ररूपण समाप्त हुआ ॥४॥

सिद्धत्वके कारण—

जह चिर-संचिदमिधणमणलो पवणाहदो लहुं दहइ ।

तह कम्मिधणमहियं, खणेण भाणाणलो दहइ ॥२२॥

अर्थ—जिसप्रकार चिर-सञ्चित ईधनको पवनसे आहत अग्नि शीघ्र ही जला देती है, उसीप्रकार ध्यानरूपी अग्नि बहुतभारी कर्मरूपी ईधनको क्षण-मात्रमे जला देती है ॥२२॥

जो खविद'-मोह-कलुसो, विसय-विरत्तो मणो णिरुंभित्ता ।

समवट्टिदो सहावे, सो पावइ णिव्वुदि सोक्खं ॥२३॥

धनुष होंगे ? इसप्रकार त्रैराशिक करने पर  $(\frac{१}{२} \times \frac{३}{४} = ) \frac{३}{८}$  धनुष प्राप्त हुए । जबकि  $\frac{३}{८}$  धनुष का १ खण्ड होता है, तब ७८७५०० धनुषोंके कितने खण्ड होंगे ? इस त्रैराशिकसे  $(\frac{७८७५००}{१} \times \frac{३}{८}) = २३५००००$  खण्ड प्राप्त हुए । ये खण्ड व्यवहार धनुष से हैं, इनके प्रमाण धनुष और प्रमाण धनुषोंके प्रमाण हाथ बनानेके लिए इन्हें  $(५०० \times ४ = ) २०००$  से भाजित करनेपर  $(\frac{२३५००००}{२०००} = ) ६७५$  खण्ड प्राप्त हुए ।

जबकि ६७५ खण्डोंका १५७५ धनुष स्थान है, तब १ खण्डका कितना स्थान होगा ? इस त्रैराशिक से  $(\frac{१५७५}{१} = ) १५७५$  हाथका सिद्धोकी जघन्य अवगाहना का स्थान प्राप्त हुआ ।

मूल सदृष्टिमें यही सब प्रमाण दर्शाया गया है ।

पाठान्तर ।

अवरुक्कस्सं मज्झिम-ओगाहण-सहिद-सिद्ध-जीवाओ ।

होंति अणंताणता, 'एक्केणोगाहिद-खेत्त-मज्झम्मि ॥१४॥

अर्थ—एक सिद्ध जीवसे अवगाहित क्षेत्रके भीतर जघन्य, उत्कृष्ट और मध्यम अवगाहना-वाले अनन्तानन्त सिद्ध जीव होते हैं ॥१४॥

माणुसलोय - पमाणे, संठिय-तणुवाद-उवरिमे भागे ।

सरिस सिरा सव्वाणं, हेट्ठिम-भागम्मि विसरिसा केई ॥१५॥

अर्थ—मनुष्यलोक प्रमाण स्थित तनुवातके उपरिम भागमें सब सिद्धोंके सिर सदृश होते हैं । अधस्तन भागमें कोई विसदृश होते हैं ॥१५॥

जावद्धम्म - हव्वं, तावं गंतूण लोयसिहरम्मि ।

चेट्ठंति सव्व-सिद्धा, पुह पुह गयसिथ-मूस-गढभ-णिहा ॥१६॥

ओगाहणा गदा ॥३॥

अर्थ—जहाँ तक धर्मद्रव्य है वहाँ तक जाकर लोकशिखरपर सब सिद्ध पृथक्-पृथक् मोमसे रहित मूसक ( साचे ) के अभ्यन्तर आकाशके सदृश स्थित हो जाते हैं ॥१६॥

अवगाहनाका कथन समाप्त हुआ ॥३॥

सिद्धोंका सुख—

णिरुवम-रूवा णिट्ठियकज्जा णिच्चा णिरजणा गिरुजा ।

णिम्मल-बोधा सिद्धा, णिरवज्जा गिरवकला सगाधारा ॥१७॥

अर्थ—मोह मेरा कुछ भी नहीं है, एक ज्ञान दर्शनोपयोगरूप ही मैं जानने योग्य हूँ, ऐसी भावनासे युक्त जीव दुष्ट-कर्मोंको नष्ट करता है ॥२९॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे संति<sup>१</sup> णाणमहमेवको ।

इदि जो भायदि भाणे, सो मुच्चइ अट्ठ - कम्महि ॥३०॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, मैं तो ज्ञान-स्वरूप अकेला ही हूँ; इसप्रकार जो ध्यानमें चिन्तन करता है वह आठ कर्मोंसे मुक्त होता है ॥३०॥

चित्त-विरामे विरमंति, इंदिया इंदियासु विरदेसुं ।

आद - सहावम्मि रदो, होदि पुढं तस्स णिव्वाणं ॥३१॥

अर्थ—चित्तके शान्त होनेपर इन्द्रियाँ शान्त होती हैं और इन्द्रियोंके शान्त होनेपर आत्म-स्वभावमें रति होती है, फिर उसका स्पष्टतया निर्वाण होता है ॥३१॥

णाहं देहो ण मणो, ण चेव वाणी ण कारणं तेसि ।

एवं खलु जो भाओ, सो पावइ सासयं ठाणं ॥३२॥

अर्थ—न मैं देह हूँ, न मन हूँ, न वाणी हूँ और न उनका कारण ही हूँ । इसप्रकार का जो भाव है ( उसे भाने वाला ) वह शाश्वत स्थानको प्राप्त करता है ॥३२॥

देहो व मणो वाणी, पुग्गल-दव्वं परोत्ति<sup>२</sup> णिदिट्ठं ।

पुग्गल - दव्व<sup>३</sup> पि पुणो, पिण्डो परमाणु-दव्वाणं ॥३३॥

अर्थ—देहके सदृश मन और वाणी पुद्गल-द्रव्यात्मक पर है ऐसा कहा गया है । पुनः पुद्गल द्रव्य भी परमाणु-द्रव्योंका पिण्ड है ॥३३॥

णाहं पुग्गलमइओ, ण दे भया पुग्गला कदा पिण्डं ।

तम्हा हि ण देहो हं, कत्ता वा तस्स देहस्स ॥३४॥

अर्थ—न मैं पुद्गलमय हूँ और न मैंने उन पुद्गलोको पिण्ड ( स्कन्ध ) रूप किया है, इसलिए न मैं देह हूँ और न इस देहका कर्त्ता ही हूँ ॥३४॥

एवं णाणप्पाणं, दंसण - भूदं अदिदियमहत्थं ।

धुवममलमणालंबं, भावेमं अप्पयं सुद्धं ॥३५॥



अर्थ—जो दर्शनमोह और चारित्र्यमोहको नष्ट कर विषयोसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर ( आत्म- ) स्वभावमे स्थित होता है वह मोक्ष सुखको प्राप्त करता है ॥२३॥

जस्स ण विज्जदि रागो, दोसो मोहो व जोग-परिकम्भो ।

तस्स सुहासुह - दहण - ज्झाणमओ जायदे अगणी ॥२४॥

अर्थ—जिसके राग, द्वेष, मोह और योग-परिकर्म (योग-परिणति) नहीं है उसके शुभाशुभ ( पुण्य-पाप ) को जलानेवाली ध्यानमय अग्नि उत्पन्न होती है ॥२४॥

दसण-णाण-समग्गं, भाण णो अण्ण - दव्व - संसत्तं ।

जायदि णिज्जर - हेद्व, सभाव - सहिदस्स साहुस्स ॥२५॥

अर्थ—( शुद्ध ) स्वभाव युक्त साधुका दर्शन-ज्ञानसे परिपूर्ण ध्यान निर्जराका कारण होता है, अन्य द्रव्योसे ससक्त वह ( ध्यान ) निर्जराका कारण नहीं होता ॥२५॥

जो सव्व-संग-मुक्को, अण्ण मणो अप्पणो<sup>१</sup> सहावेण ।

जाणदि पस्सदि आदं, सो सग-चरियं चरदि जीवो ॥२६॥

अर्थ—जो ( अन्तरङ्ग बहिरङ्ग ) सर्व सङ्गसे रहित और अनन्यमन ( एकाग्रचित्त ) होता हुआ अपने चैतन्य स्वभावसे आत्माको जानता एव देखता है, वह जीव आत्मीय चारित्र्यका आचरण करता है ॥२६॥

णाणम्मि भावणा खलु, कादव्वा दसणे चरित्ते य ।

ते पुण आदा तिण्णि वि, तम्हा कुण भावण आदे ॥२७॥

अर्थ—ज्ञान, दर्शन और चारित्र्यमे भावना करनी चाहिए । यद्यपि वे तीनों ( दर्शन, ज्ञान और चारित्र्य ) आत्मस्वरूप हैं अतः आत्मामे ही भावना करो ॥२७॥

अहमेवको खलु सुद्धो, दसण-णाणप्पणो<sup>२</sup> सदारूवी ।

ण वि अत्थि मज्झि किञ्चि वि, अण्ण परमाणुमेत्तं पि ॥२८॥

अर्थ—मैं निश्चयसे सदा एक, शुद्ध, दर्शन-ज्ञानात्मक और अरूपी हूँ । परमाणु मात्र ( प्रमाण भी ) अन्य कुछ मेरा नहीं है ॥२८॥

णत्थि मम कोइ मोहो, बुज्झो उवजोगमेवमहमेगो ।

इह भावणाहि जुचो, खवेइ दुट्ठ - कम्माणि ॥२९॥

१ द व क ज ठ अण्णो अप्पणा । २. द व क ज ठ. णाणप्पणा सगरूवी । ३. द व अण्णि ।

४ द बुज्झो उवजोगमेदमेवमहमेगो, व बुज्झो उवजोग... ।

अर्थ—जिसके परमाणु प्रमाण भी देहादिकमे राग है, वह समस्त आगमका धारी होकर भी अपने समय ( आत्मा ) को नहीं जानता है ॥४१॥

तम्हा<sup>१</sup> णिव्वुदि-कामो, रागं देहेसु कुणदु मा किंचि ।

देह - विभिण्णो अप्पा, <sup>२</sup>भायव्वो इंदियादीदो ॥४२॥

अर्थ—इसलिए हे मोक्षाभिलाषी ! देहमे कुछ भी राग मत करो । ( तुम्हारे द्वारा ) देहसे भिन्न अतीन्द्रिय आत्माका ध्यान किया जाना चाहिए ॥४२॥

देहतथो देहादो, किचूणो देह - वज्जिओ सुद्धो ।

देहायारो अप्पा, भायव्वो इंदियातीदो ॥४३॥

अर्थ—देहमे स्थित, देहसे कुछ कम, देहसे रहित, शुद्ध, देहाकार और इन्द्रियातीत आत्मा का ध्यान करना चाहिए ॥४३॥

भाणे जदि णिय-आदा, णाणादो णावभासदे जस्स ।

भाणं होदि ण तं पुण, जाण पमादो हु मोह-मुच्छा वा ॥४४॥

अर्थ—जिस जीवके ध्यानमे यदि ज्ञानसे निज आत्माका प्रतिभास नहीं होता है तो फिर वह ध्यान नहीं है । उसे ( तुम ) प्रमाद, मोह अथवा मूर्च्छा ही जानो ॥४४॥

गयसित्थ-मूस-गव्भायारो रयणत्तयादि-गुण-जुत्तो ।

णिय-आदा भायव्वो, खय - रहिदो जीव-घण-देसो ॥४५॥

अर्थ—मोमसे रहित मूसकके ( अभ्यन्तर ) आकाशके आकार, रत्नत्रयादि गुणोंसे युक्त, अविनश्वर और अखण्ड-प्रदेशी निज आत्माका ध्यान करना चाहिए ॥४५॥

जो आद-भाव-णमिणं, णिच्चुव-जुत्तो मुणी<sup>३</sup>समाचरदि ।

सो सव्व - दुक्ख - मोक्खं<sup>४</sup>, पावइ अचिरेण कालेण ॥४६॥

अर्थ—जो साधु नित्य उद्योगशील होकर इस आत्म-भावनाका आचरण करता है वह थोड़े समयमें ही सब दुखोंसे छुटकारा पा लेता है ॥४६॥

१ द. तेमा, ब. तम्मा ।

२ द. क. ज. ठ. भायज्जो ।

३ द. व. वण्णी ।

४. द. ज. ठ. मोक्खे, ब. क. मोक्खो ।

अर्थ—इसप्रकार ज्ञानात्मक, दर्शनभूत, अतीन्द्रिय, महार्थ, नित्य, निर्मल और निरालम्ब शुद्ध आत्माका चिन्तन करना चाहिए ॥३५॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे संति णाणमहमेवको ।  
इदि जो भायदि भाणे, सो अप्पाणं हवदि भादो ॥३६॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं मैं तो ज्ञानमय अकेला हूँ, इस-  
प्रकार जो ध्यानमें आत्माका चिन्तन करता है वही ध्याता है ॥३६॥

जो एवं जाणित्ता, भादि परं अप्पय विसुद्धप्पा ।  
अणुवममपारमदिसय<sup>१</sup>, सोक्खं पावेदि सो जीओ ॥३७॥

अर्थ—जो विशुद्ध आत्मा इसप्रकार जानकर उत्कृष्ट आत्माका ध्यान करता है वह जीव  
अनुपम, अपार और अतिशय सुख प्राप्त करता है ॥३७॥

णाहं होमि परेसि, ण मे परे णत्थि मज्झमिह किञ्चि ।  
एवं खलु जो भावइ, सो पावइ सव्व - कल्लाण ॥३८॥

अर्थ—न मैं पर पदार्थोंका हूँ और न पर पदार्थ मेरे हैं, यहाँ मेरा कुछ भी नहीं है, जो  
इसप्रकार भावना भाता है वह सब कल्याण पाता है ॥३८॥

उद्धोध-मज्झ-लोए, ण मे परे णत्थि मज्झमिह किञ्चि ।  
इह भावणाहि जुत्तो, सो पावइ अक्खयं सोक्खं ॥३९॥

अर्थ—यहाँ ऊर्ध्वलोक, अधोलोक और मध्यलोकमें पर पदार्थ मेरे कुछ भी नहीं है, यहाँ  
मेरा कुछ भी नहीं है । इसप्रकारकी भावनाओंसे युक्त वह जीव अक्षय-सुख पाता है ॥३९॥

मद-माण-माय-रहिदो, लोहेण विवज्जिदो य जो जीवो ।  
णिम्मल - सहाव - जुत्तो, सो पावइ अक्खयं ठाणं ॥४०॥

अर्थ—जो जीव मद, मान एवं मायासे रहित, लोभसे वर्जित और निर्मल स्वभावसे युक्त  
होता है वह अक्षय स्थान को पाता है ॥४०॥

परमाणु-पमाणं वा, मुच्छा देहादिएसु जस्स पुणो ।  
सो ण<sup>२</sup> विजाणदि समयं-सगस्स सव्वागम-धरो वि ॥४१॥

पडिकमणं पडिसरण, पडिहरणं धारणा णियत्ती य ।

णिदण-गरहण-सोही, लब्धंति णियाद-भावणए ॥५३॥

अर्थ—निजात्म-भावना से ( जीव ) प्रतिक्रमण, प्रतिसरण, प्रतिहरण, धारणा, निवृत्ति, निन्दन, गर्हण और शुद्धिको प्राप्त करते हैं ॥५३॥

जो णिहद-मोह-गठी, राय-पदोसे<sup>१</sup> हि खविय सामण्णे ।

होज्जं सम-सुह-दुक्खो<sup>२</sup>, सो सोक्खं अवक्खयं लहदि ॥५४॥

अर्थ—जो मोह रूप ग्रन्थिको नष्टकर श्रमण अवस्था में राग-द्वेष का क्षपण करता हुआ सुख-दुःख में समान हो जाता है, वह अक्षय सुखको प्राप्त करता है ॥५४॥

ण जहदि जो दु<sup>३</sup> समत्तं, अहं ममेदं ति देह-दविणेषुं ।

सो मूढो अण्णाणी, वज्झदि दुट्ठु - कम्मेहि ॥५५॥

अर्थ—जो देह में 'अहम्' ( मैं पना ) और धन में 'ममेदं' ( यह मेरा ) इस दो प्रकार के ममत्वको नहीं छोड़ता है, वह मूर्ख अज्ञानी दुष्ट कर्मों से बँधता है ॥५५॥

पुण्णोण होइ विहओ, विहवेण मओ<sup>४</sup> सएण मइ-मोहो ।

मइ - मोहेण य पावं, तम्हा<sup>५</sup> पुण्णो विवज्जेज्जो ॥५६॥

अर्थ—पुण्य से वैभव, वैभव से मद, मद से मति-मोह और मति-मोह से पाप होता है, अतः पुण्यको छोड़ना चाहिए ॥५६॥

परमट्ट-बाहिरा जे, ते अण्णाणेण पुण्णमिच्छति ।

संसार - गमण - हेटुं, विमोक्ख - हेटुं अयाणंता<sup>६</sup> ॥५७॥

अर्थ—जो परमार्थ से बाहर हैं वे संसार-गमन और मोक्षके हेतु को न जानते हुए अज्ञान से पुण्यकी इच्छा करते हैं ॥५७॥

ण हु मण्णदि जो एवं<sup>७</sup>, णत्थि विसेसो त्ति पुण्ण-पावाणं ।

हिडदि घोरमपारं, संसारं मोह - संछण्णो<sup>८</sup> ॥५८॥

अर्थ—पुण्य और पाप में कोई भेद नहीं है, इसप्रकार जो नहीं मानता है, वह मोह से युक्त होता हुआ घोर एवं अपार संसार में भ्रमण करता है ॥५८॥

१. द व. क पदोसो । २. द व क ज. ठ दुक्ख । ३ व हु । ४ व माया । ५ द व क. तम्मा ।

६. द व क. ठ. णयाणता । ७ द. व. क. ठ एण । ८. द. व. समोहछण्णो ।

कम्मं णोकम्मम्मि य, अहमिदि अहयं च कम्म-णोकम्मं ।

जायदि सा खलु बुद्धी, सो हिडइ गरुव - संसारं ॥४७॥

अर्थ—कर्म और नोकर्ममे “मैं हूँ” तथा मैं कर्म-नोकर्मरूप हूँ, इसप्रकार जो बुद्धि होती है उससे यह प्राणी गहन ससारमे घूमता है ॥४७॥

जो खविद-मोह-कम्मो, विसय-विरत्तो मणो णिरुं भित्ता ।

समवट्ठिदो सहावे, सो मुच्चवइ कम्म - णिगलेहि ॥४८॥

अर्थ—जो मोहकर्म ( दर्शनमोह और चारित्र्यमोह ) को नष्टकर विषयोसे विरक्त होता हुआ मनको रोककर स्वभावमे स्थित होता है, वह कर्मरूपी साँकलोसे छूट जाता है ॥४८॥

पयडिडिदि-अणुभाग-प्पदेस-बंधेहि वज्जिओ अप्पा ।

सो हं इदि चित्तेज्जो, तत्थेव य कुणह थिर-भावं ॥४९॥

अर्थ—जो प्रकृति, स्थिति, अनुभाग और प्रदेश बन्धसे रहित आत्मा है वही मैं हूँ, इसप्रकार चिन्तन करना चाहिये और उसमे ही स्थिरता करनी चाहिये ॥४९॥

केवलणाण-सहाओ, केवलदंसण-सहाओ सुहमइयो ।

केवल-विरिय-सहाओ, सो हं इदि चित्तए णाणी ॥५०॥

अर्थ—जो केवलज्ञान एवं केवलदर्शन स्वभाव से युक्त, सुख-स्वरूप और केवल-वीर्य-स्वभाव है वही मैं हूँ, इसप्रकार ज्ञानी जीवको विचार करना चाहिए ॥५०॥

जो सव्व-संग-मुक्को, भायदि अप्पाणमप्पणो' अप्पा ।

सो सव्व दुक्ख-मोक्खं, पावइ अचिरेण कालेण ॥५१॥

अर्थ—सर्व सङ्ग (परिग्रह) से रहित जो जीव अपने आत्माका आत्माके द्वारा ध्यान करता है वह थोड़े ही समय मे समस्त दुःखो से छुटकारा पा लेता है ॥५१॥

जो इच्छदि णिस्सरिदुं, संसार-महणवस्स रुंदस्स ।

सो एवं जाणित्ता, परिभायदि अप्पयं सुद्धं ॥५२॥

अर्थ—जो गहरे ससाररूपी समुद्र से निकलने की इच्छा करता है वह इसप्रकार जानकर शुद्ध-आत्मा का ध्यान करता है ॥५२॥

जो संकल्प-वियप्पो, तं कम्मं कुणदि असुह-सुह-जणणं ।

अप्पा - सभाव - लद्धी, जाव ण हियये परिफुरइ ॥६५॥

अर्थ—जब तक हृदय में आत्म-स्वभाव की उपलब्धि प्रकाशमान नहीं होती तब तक जीव सकल्प-विकल्परूप शुभ-अशुभको उत्पन्न करने वाला कर्म करता है ॥६५॥

बंधाणं<sup>१</sup> च सहावं, विजाणिदुं अप्पणो सहावं च ।

बंधेसु जो ण रज्जदि, सो कम्म<sup>२</sup>-विमोक्खणं कुणइ ॥६६॥

अर्थ—जो बन्धो के स्वभावको और आत्माके स्वभावको जानकर बन्धो में अनुरञ्जयमान नहीं होता है, वह कर्मोंका मोक्ष (क्षय) करता है ॥६६॥

जाव ण वेदि विसेसंतर<sup>३</sup> तु आदासवाण दोण्हं पि ।

अण्णाणी ताव दु सो, विसयादिसु वट्टते जीवो ॥६७॥

अर्थ—जब तक जीव आत्मा और आस्रव इन दोनों के विशेष अन्तरको नहीं जानता तब तक वह अज्ञानी विषयादिको में प्रवृत्त रहता है ॥६७॥

ए वि परिणमदि<sup>४</sup> ण गेण्हदि, उप्पज्जदि ण परदव्व-पज्जाए ।

णाणी जाणंतो वि हु, पोग्गल - दव्वं<sup>५</sup> अणेय - विहं ॥६८॥

अर्थ—ज्ञानी जीव अनेक प्रकार के पुद्गल द्रव्यको जानता हुआ भी परद्रव्य-पर्याय से न परिणमता है, न ( उसे ) ग्रहण करता है और न ( उस रूप ) उत्पन्न होता है ॥६८॥

जो परदव्वं तु सुहं, असुहं वा मण्णदे विमूढ-मई ।

सो मूढो अण्णाणी, बज्झदि दुट्ठु - कम्मेहिं ॥६९॥

एवं भावणा ससत्ता ॥५॥

अर्थ—जो मूढ-मति पर द्रव्यको शुभ अथवा अशुभ मानता है, वह मूढ अज्ञानी दुष्ट आठ कर्मों से बँधता है ॥६९॥

इसप्रकार भावना समाप्त हुई ॥५॥

१. द. ब. क ठ वद्धाण । २. द व क ठ. रम । ३. द व. क विसेसभतर । ४. द. व. परिणमदि ।

५. ब. दव्वमणेय विह ।

मिच्छत्तं अण्णाणं, पावं पुण्णं चएवि तिविहेणं ।

सो णिच्चयेण जोई, भायव्वो अप्पयं सुद्धं ॥५६॥

अर्थ—मिथ्यात्व, अज्ञान, पाप और पुण्य इनका ( मन, वचन, काय ) तीन प्रकार से त्याग करके योगी को निश्चय से शुद्ध आत्मा का ध्यान करना चाहिये ॥५६॥

जीवो परिणमदि जदा, सुहेण असुहेण वा सुहो असुहो ।

सुद्धेण तहा सुद्धो, हवदि हु परिणाम - सम्भावो ॥६०॥

अर्थ—परिणाम-स्वभावरूप जीव जब शुभ अथवा अशुभ परिणाम से परिणमता है तब शुभ अथवा अशुभ (रूप) होता है और जब शुद्ध परिणाम से परिणमता है तब शुद्ध होता है ॥६०॥

धम्मेषा परिणदप्पा, अप्पा जइ सुद्ध-संपजोग-जुदो ।

पावइ णिव्वाण - सुहं, सुहोवजुत्तो य सग - सुहं ॥६१॥

अर्थ—धर्म से परिणत आत्मा यदि शुद्ध उपयोग से युक्त होता है तो निर्वाण-सुखको और शुभोपयोग से युक्त होता है तो स्वर्ग-सुखको प्राप्त करता है ॥६१॥

असुहोदएण आदा<sup>१</sup>, कुणरो तिरियो भवीय णेरइयो ।

दुक्ख-सहस्सेहि सदा, अभिधुदो भमदि अच्चंतं ॥६२॥

अर्थ—अशुभोदय से यह आत्मा कुमानुष, तिर्यञ्च और नारकी होकर सदा अचिन्त्य हजारों दुःखों से पीडित होकर ससार में अत्यन्त ( दीर्घकाल तक ) परिभ्रमण करता है ॥६२॥

अदिसयमाद - समेत्तं, विसयातीदं अणोवममणंतं ।

अव्वुच्छिण्णं च सुहं, सुद्धवजोगप्प - सिद्धाणं ॥६३॥

अर्थ—शुद्धोपयोग से उत्पन्न सिद्धों को अतिशय, आत्मोत्थ, विषयातीत, अनुपम, अनन्त और विच्छेद रहित सुख प्राप्त होता है ॥६३॥

रागादि-संग-मुक्को, दहइ मुणी सेय-भाण-भाणेणं ।

कम्मिधण - संघायं, अणेय - भव - संचियं खिप्प ॥६४॥

अर्थ—रागादि परिग्रह से रहित मुनि शुक्लध्यान नामक ध्यान से अनेक भवों में संचित किये हुए कर्मरूपी ईंधनके समूहको शीघ्र जला देता है ॥६४॥

अर्थ—सो इन्द्रो से नमस्कृत चरणवाले, सर्वकाल आत्मस्वरूप मे स्थित और इन्द्रिय-सुखसे रहित ऐसे नेमि जिनेन्द्रको मै नमस्कार करता हूँ ॥७५॥

कमठोपसग-दलणं, तिहुयण-भविषाण मोक्ख-देसयरं ।

पणमह पास - जिणेसं, घाड - चउक्कं विणासयरं ॥७६॥

अर्थ—कमठकृत उपसर्गको नष्ट करनेवाले, तीनो लोको सम्बन्धी भव्योके लिये मोक्षके उपदेशक और घाति-चतुष्टयके विनाशक पार्श्व-जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७६॥

एस सुरासुर-मणुसिद-वंदिदं धोद-घाड-कम्म-मलं ।

पणमामि वड्ढमाणं, तित्थं धम्मस्स कत्तारं ॥७७॥

अर्थ—जो इन्द्र, धरणेन्द्र और चक्रवर्तियो से वदित, घातिकर्मरूपी मलसे रहित और धर्म-तीर्थ के कर्ता हैं उन वर्धमान तीर्थंकर को मै नमस्कार करता हूँ ॥७७॥

पच-परमेष्ठी को नमस्कार—

✽ मालिनी छन्द ✽

जयउ जिणवरिंदो, कम्म-बंधा अबद्धो<sup>१</sup>,

जयउ-जयउ सिद्धो सिद्धि-मगो समगो<sup>२</sup> ।

जयउ जय-अणंदो, सूरि-सत्थो पसत्थो,

जयउ जदि वदीणं<sup>३</sup> उग-संघो अविग्घो ॥७८॥

अर्थ—कर्म बन्ध से मुक्त जिनेन्द्र जयवन्त होवे, समग्र सिद्धि-मार्ग को प्राप्त हुए सिद्ध भगवान् जयवन्त होवे, जगत् को आनन्द देने वाला प्रशस्त सूरि-समूह जयवन्त होवे और विघ्नो से रहित साधुओ का प्रबल संघ लोकमे जयवन्त होवे ॥७८॥

भरतक्षेत्रगत चौबीस जिनोको नमन—

पणमह चउवीस-जिणे, तित्थयरे तत्थ भरहखेत्तम्मि ।

सव्वाणं भव - दुक्खं, छिदंते णाण - परसेहिं<sup>४</sup> ॥७९॥

अर्थ—जो ज्ञान-रूपी परशुसे सब जीवो के भव-दुःखको छेदते हैं, उन भरतक्षेत्र मे उत्पन्न हुए चौबीस तीर्थंकरो को नमस्कार करो ॥७९॥

१. द ब. अबधो ।

२. द व क ठ. समगा ।

३. द व क. ठ. वड्ढीण । ४. द. व. क. ठ. परसेहिं ।



कुन्थुनाथ जिनेन्द्र से वर्धमान जिनेन्द्र पर्यन्त आठ तीर्थंकरों को क्रमशः नमस्कार—

केवलणाण-दिणेसं, चोत्तोसादिसय - भूदि - संपण्णं ।

अण्ण - सरूवम्मि ठिदं, कुंथु - जिणेसं णमंसामि ॥७०॥

अर्थ—जो केवलज्ञानरूप प्रकाश युक्त सूर्य है, चौतीस अतिशयरूप विभूति से सम्पन्न है और आत्म-स्वरूप में स्थित है, उन कुन्थुजिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७०॥

संसारणाव-महण, तिहुवण-भवियाण सोक्ख-संजण्णं ।

संदरिसिय - सयलत्थं<sup>१</sup>, अर - जिणणाहं णमंसामि ॥७१॥

अर्थ—जो संसार-समुद्र का मथन करने वाले हैं और तीनों लोकों के भव्य जीवों को मोक्ष के उत्पादक है तथा जिन्होंने सकलपदार्थ दिखला दिये हैं, ऐसे अर जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७१॥

भव्व-जण-मोक्ख-जणण, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

अण्ण-सुहं संपत्त, मल्लि - जिणेसं णमंसामि ॥७२॥

अर्थ—जो भव्य-जीवों को मोक्ष-प्रदान करने वाले हैं, जिनके चरण-कमलों में मुनीन्द्रों और देवेन्द्रों ने नमस्कार किया है, आत्म-सुख से सम्पन्न ऐसे मल्लिनाथ जिनेन्द्र को मैं नमस्कार करता हूँ ॥७२॥

णिट्ठ-विद्यघाइ-कम्म, केवल-णाणेण दिट्ठ-सयलत्थं ।

णमह मुणिसुव्वएसं, भवियाण सोक्ख - देसयरं ॥७३॥

अर्थ—जो घातिकर्मको नष्ट करके केवलज्ञानसे समस्त पदार्थों को देख चुके हैं और जो भव्य जीवों को सुखका उपदेश करने वाले हैं, ऐसे मुनिसुव्रतस्वामी को नमस्कार (करो) ॥७३॥

घण-घाइ-कम्म-महण, मुणिद-देविद-पणद-पय-कमलं ।

पणमह णमि-जिणणाहं, तिहुवण-भवियाण सोक्खयरं ॥७४॥

अर्थ—घन-घाति-कर्मोंका मथन करने वाले मुनीन्द्र और देवेन्द्रों से नमस्कृत चरण-कमलों से संयुक्त, तथा तीनों लोकों के भव्य जीवोंको सुख-दायक, ऐसे नमि जिनेन्द्रको नमस्कार करो ॥७४॥

इंद-सय-णमिद-चरणं, आद-सरूवम्मि सव्व-काल-गदं ।

इंदिय - सोक्ख - विमुक्कं, णेमि - जिणेसं णमंसामि ॥७५॥

# प्रशस्तिः

[ हिन्दी टीकाकर्त्री पू० आर्यिका विशुद्धमतीजी रचित ]

✽ उपेन्द्रवज्रा ✽

अगाधसंसार महार्णवं यस्तपस्तरण्या सुतरां ततार ।  
स पार्श्वनाथः प्रणतः सुरौर्ध्वनिपातु मां मोहमहाब्धिगं द्राक् ॥१॥

✽ उपजाति. ✽

श्री मूलसंघे जगतीप्रसिद्धे स नन्दिसंघोऽजनि जैनमान्यः ।  
यस्मिन् बलात्कारगणश्च जातो गच्छश्च सारस्वत संज्ञितोऽभूत् ॥२॥  
बभूव तस्मिन् सितकीर्तिराशिविभासिताशेष दिगन्तरालः ।  
श्री कुन्दकुन्दो यतिवृन्दवन्द्यो दिगम्बरः सूरिवरो वरीयान् ॥३॥  
तत्रैव जाता यतयो महान्तः समन्तभद्रादिशुभाह्वयास्ते ।  
श्रुतार्णवो यैर्मथितः सुबुद्ध्या सुमेरुणा बोधसुधा च लब्धा ॥४॥  
तत्रैव वंशे गगनोपमाने सूर्याभिसूरिः स बभूव भूयः ।  
'श्रीशान्तिसिन्धुर्गरिमाभि युक्तः प्रचारितो येन शिवस्य पन्थाः ॥५॥  
तस्याथ पट्टं मुनि वीरसिन्धुः<sup>१</sup> प्रगल्भबुद्धिः समवाप सूरिः ।  
यस्यानुकम्पामृतपानतृप्ता बभूवुरत्राखिल साधुसङ्घाः ॥६॥  
तस्यापि शिष्यः शिवसागरोऽभूत् कृशोऽपि कायादकृशः सुबुद्ध्या ।  
शिष्या यदीयाः प्रथिताः पृथिव्यां यदीय कीर्ति विततां प्रचक्रुः ॥७॥  
तदीय पादाब्जरजः प्रसादाद् भवाद् विरक्ता मतिरत्र मेऽभूत् ।  
प्रदाय दीक्षां भुवि पालिताहं पुत्रीव येनातिकृपां विधाय ॥८॥  
अस्यैवसङ्घे श्रुतसागराख्यो मुनीश्वरो मां कृपया समीक्ष्य ।  
कृत प्रवेशां करणानुयोगे चकार, चारित्रविभूषितात्मा ॥९॥  
अत्रैव सङ्घेऽजितसागराख्यो गोवर्णिवाणी निपुणां विधाय ।  
स्वाध्याययोग्यां श्रुतसन्ततीनां व्यधाद् दयाप्रेरितमानसो माम् ॥१०॥

---

१. श्री शान्तिसागरः । २. वीरसागरः ।

ग्रन्थान्त मङ्गलाचरण—

पणमह जिणवर-वसहं, गणहर-वसहं तहेव गुणहर-वसहं ।

दुसह-परीसह-वसहं, जदिवसहं धम्म-सुत्त-पाठए<sup>१</sup>-वसहं ॥८०॥

अर्थ—जिनवर वृषभको, गुणो मे श्रेष्ठ गणधर वृषभ को तथा दुस्सह परीषहो को सहन करने वाले एव धर्म-सूत्रके पाठको मे श्रेष्ठ यतिवृषभको नमस्कार करो ॥८०॥

ग्रन्थका प्रमाण एवं नाम आदि—

चुणिसखुवं अट्ठं, करपदम - पमाण - किजत्तं ।

अट्ठ - सहस्स - पमाणं, तिलोयपण्णत्ति - णामाये ॥८१॥

सगण्णभावणट्ठं, पवयण-भत्ति-प्पचोदिदेण मया ।

भणिदं गंथ - प्पवरं, सोहंतु बहुस्सुदाइरिया ॥८२॥

एवमाइरिय-परंपरा-गय-तिलोयपण्णत्तीए सिद्धलोक-सखुव-

णिरुवण-पण्णत्ती णाम

णवमो महाहियारो समत्तो ॥८३॥

अर्थ—आठ ( हजार ) पद प्रमाण चूर्णस्वरूप के तुल्य आठ हजार श्लोक प्रमाण यह त्रिलोक-प्रज्ञप्ति नामक महान ग्रंथ मार्ग-प्रभावना एव अष्ट-प्रवचन भक्ति से प्रेरित होकर मेरे द्वारा कहा गया है । बहुश्रुत आचार्य ( इसका ) शोधन करे ॥८१-८२॥

इसप्रकार आचार्य परम्परा से प्राप्त हुई त्रिलोक प्रज्ञप्ति मे सिद्धलोक-स्वरूप-निरूपण-प्रज्ञप्ति नामक नवाँ महाधिकार समाप्त हुआ ॥८३॥



अष्टत्रिंशत्परियुक्तं सहस्रद्वयसंमिते<sup>१</sup> ।  
 अब्दे विक्रमराज्यस्य वर्षायोग स्थितो मुनिः ॥२४॥  
 सन्मतिसागराभिरुच्यः समाधि शिश्रिये मुदा ।  
 दर्शनार्थं गतां मां स व्रते स्नेह पुरस्सरम् ॥२५॥  
 वत्से ! त्रिलोकसारस्ये टीका दृष्टा त्वया कृता ।  
 तथा सिद्धान्त सारस्य टीकापि पठिता मया ॥२६॥  
 अथ तिलोयपण्णत्तेरपि टीकां करोत्व्वरम् ।  
 गणितग्रन्थि संदर्भ - मोचने कुशलास्ति ते ॥२७॥  
 प्रज्ञा परीक्षितं त्वेतत्प्राज्ञप्राग्रहै रपि ।  
 आशीर्मे विद्यते तुभ्यं दीर्घायुस्त्वंभवेरिह ॥२८॥  
 अन्तिमा वर्तते वेला मदीयस्यायुषस्ततः ।  
 टीकां युष्मत्कृतां नाहं दृष्टुं शक्यामि जीवने ॥२९॥  
 आशिषा कार्यसाफल्यं कामये तव साम्प्रतम् ।  
 सम्बलं भवदाशीर्मे भवताद् बलदायकम् ॥३०॥  
 इत्युक्त्वा हि तदादेशः शिरसा स्वीकृतो मया ।  
 दत्त्वा शिषं शुभां मह्यं करुणापूर्णमानसः ॥३१॥  
 आरुरोह दिवं सोऽयं सन्मतिसागरो गुरुः ।  
 दृष्ट वियोग संजात - शोके मे प्रशमं गते ॥३२॥  
 टीका तिलोयपण्णत्त्याः प्रारब्धा शुभवासरे ।  
 आग्रहायणमासस्य बहुलैकादशी तिथौ ॥३३॥  
 उदिते हस्तनक्षत्रे दिवसे रवि संज्ञिते ।  
 कर्मानिलनभोनेत्र मिते विक्रमवत्सरे<sup>२</sup> ॥३४॥  
 नत्वा पार्श्वजिनं मूर्ध्ना ध्यायं ध्यायं च सन्मतिम् ।  
 टीकां तिलोयपण्णत्ते निर्मातुं तत्परा भवम् ॥३५॥  
 टीकायाः प्रचुरो भागो लिखितो ह्युदये पुरे ।  
 रम्ये सलुम्बरे जाता शोभिते जिन मन्दिरैः ॥३६॥

दिवंगतेऽस्मिन् शिवसागरेऽत्र बभूव तत्पट्टपतिर्मनोज्ञः ।  
 'श्रीधर्मसिन्धुर्यमिनां सुबन्धुः करोति यः संयमिनां सुरक्षाम् ॥११॥

✽ अनुष्टुप् ✽

तस्मिन् संघे मुनिर्जातः सन्मतिसागराभिधः ।  
 लोकज्ञतागुणोपेतो धर्मवात्सल्यसंयुतः ॥१२॥  
 आर्यिका सद्ब्रतादाने तेनैवाहं समीरिता ।  
 जाताऽशुद्धमतिर्भूत्वा विशुद्धमतिसंज्ञिता ॥१३॥  
 वीरमत्यादिमत्याद्या मातरस्तत्र सन्ततम् ।  
 सत्तपश्चरणोद्युक्ताः साधयन्त्यात्मनो हितम् ॥१४॥  
 रत्नचन्द्रो महाविद्वानागमज्ञानभूषितः ।  
 गृहाद् विरज्य संघेऽस्मिन् स्वाध्यायं विदधात्य सां ॥१५॥  
 एतस्य प्रेरणां प्राप्य ममापि रुचिरुद्यता ।  
 आगमाभ्यास सत्कार्ये स्वात्मकल्याणकारिणी ॥१६॥  
 गृहाद् विरज्य सन्नार्यः काश्चिदात्महितोद्यताः ।  
 साधयन्त्यात्मनः श्रेय एतत्सघस्य सन्निधौ ॥१७॥  
 इत्थं चतुर्विधः सघः पृथिव्यां प्रथितः परम् ।  
 विदधद् धर्ममाहात्म्यं कुर्वाणो जनताहितम् ॥१८॥  
 निर्ग्रन्था अपि सग्रन्था विश्रुता अपि सश्रुताः ।  
 कुर्वन्तु मङ्गलं मेऽत्र मुनीशास्ताम्यहम् ॥१९॥  
 राजस्थान महाप्रान्ते शौर्यविक्रमशालिनि ।  
 वीरप्रसविनी भूमिर्मेद पाटेति संज्ञिता ॥२०॥  
 वर्तते, तत्र कासार सन्तत्या परिभूषितम् ।  
 उदयपुर मित्याह्वं पत्तनं प्रथितं पृथु ॥२१॥  
 नाना जिनालयै रम्यं गृहिभिर्धर्म वत्सलैः ।  
 संयुतं वर्तते यत्र जैनधर्मप्रभावना ॥२२॥  
 तत्रास्ति पार्श्वनाथस्य मन्दिरं महिमान्वितम् ।  
 भूगर्भप्राप्तसद्विम्ब सहितं महितं बुधैः ॥२३॥

## ગાથાનુક્રમણિકા

ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં	ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં
અક્ષલિયણાણદસણ	૭	૧	અટ્ટાણ વિ પત્તેક્ક	૬	૬૮
અગ્ગમહિસીઓ અટ્ટ ય	૮	૩૮૪	અટ્ટારસ જોયણયા	૭	૪૬૨
અગ્ગમહિસીઓ અટ્ટ	૮	૩૮૩	અટ્ટારસ ભાગસયા	૭	૫૦૮
અચ્ચુદ્દ હ્રદય ઉત્તર દિસાએ	૮	૩૫૨	અટ્ટારસભાગસયા	૭	૫૦૬
અચ્ચુદ્દણામે પટલે	૮	૫૦૬	અટ્ટારસલક્ષાણિ	૮	૫૭
અટ્ટ અણુદિસણામે	૮	૧૬૭	અટ્ટારસ ચેવ સાયા	૭	૪૨૨
અટ્ટલતિ અટ્ટપંચા	૭	૩૮૯	અટ્ટારસુત્તરસદ	૭	૪૫૮
અટ્ટચ્છલ્લકાએકા	૭	૨૫૧	અટ્ટારસુત્તરસય	૭	૧૯૮
અટ્ટચ્છુદુગ સહસ્સા	૮	૩૧૦	અટ્ટાવણ્ણસહસ્મા	૭	૩૧૦
અટ્ટચ્છુદુતિતિસત્તા	૭	૧૨	અટ્ટાવણ્ણસહસ્સા	૭	૩૫૫
અટ્ટ ચિચય લક્ષાણિ	૭	૬૦૫	અટ્ટાવણ્ણસહસ્સા	૭	૩૭૩
અટ્ટ ધ તિઅટ્ટ પચા	૭	૩૧૫	અટ્ટાવણ્ણસહસ્સા	૭	૪૦૧
અટ્ટણ્ણવ ઉવમાણા	૮	૫૦૨	અટ્ટાવણ્ણા દુસયા	૮	૫૮
અટ્ટત્તાલ સહસ્સા	૭	૩૫૨	અટ્ટાવીસ લક્ષા	૭	૬૦૬
અટ્ટત્તાલ સહસ્સા	૭	૩૭૦	અટ્ટાવીસ લક્ષા	૮	૪૩
અટ્ટત્તાલ લક્ષા	૭	૬૦૭	અટ્ટાસટ્ઠિત્તિસયા	૭	૫૯૫
અટ્ટત્તીસ લક્ષ	૮	૨૪૫	અટ્ટાસટ્ઠિ સહસ્સા	૭	૩૦૧
અટ્ટત્તીસ સહસ્સા	૭	૫૮૫	અટ્ટાસટ્ઠિ સહસ્સા	૭	૪૦૩
અટ્ટદુણ્ણવેક્ક અટ્ટા	૭	૩૨૦	અટ્ટાસીદિગહાણ	૭	૪૫૬
અટ્ટપણ્ણતિદયસત્તા	૭	૩૩૫	અટ્ટાસીદિસહસ્સા	૮	૨૨૫
અટ્ટમલ્લિદોએ ઉવરિ	૬	૩	અટ્ટાસીદી અધિયા	૭	૧૬૦
અટ્ટરસમુહત્તાણિ	૭	૨૯૦	અટ્ટાસીદી લક્ષા	૭	૬૧૩
અટ્ટસગસત્તએકા	૭	૩૩૬	અટ્ટાસીદી લક્ષા	૮	૨૪૧
અટ્ટસયજોયણાણિ	૭	૧૦૪	અટ્ટુત્તરમેક્કસય	૮	૧૯૬
અટ્ટસયા અટ્ટતીસા	૮	૭૬	અટ્ટેક્ક ણાવચ્છલ્લકા	૭	૨૪૮
અટ્ટસહસ્સા દુસયા	૮	૩૮૬	અટ્ટજોયણઠવિદ્ધો	૮	૪૧૫
અટ્ટ ચિચય લક્ષાણિ	૮	૭૦	અટ્ટતીસલક્ષજોયણ	૮	૨૯
અટ્ટ ચિચય લક્ષાણિ	૮	૭૧	અટ્ટલક્ષહીણદ્વિચ્ચય	૫	૨૫૩
			અટ્ટસટ્ઠી સેદ્ધિગયા	૮	૧૬૫

माघ मासस्य शुक्लायां पञ्चम्यां गुरु वासरे ।  
 नेत्राब्धिगगनद्वन्द्वप्रमिते विक्रमाब्दके ॥३८॥  
 पूर्तिरस्याः समापन्ना टीकाया विदुषां मुदे ।  
 सैषा टीका चिरंजीयान्मोहध्वान्त विनाशिनी ॥३९॥

✽ आर्या ✽

यतिवृषभाचार्यकृतस्तिलोयपण्णत्तिसंज्ञितो ग्रन्थः ।  
 अति गूढ गणितयुक्तस्त्रिलोक संवर्णनो ह्यस्ति ॥४०॥  
 एतस्य वर्णने यास्त्रुट्यो जाता मदीय संमोहात् ।  
 क्षन्तव्यास्ता विबुधैरागमसरिदीशपारगै नियतम् ॥४१॥

✽ उपजाति ✽

असौ प्रयासो मम तुच्छ बुद्धेर्हस्यास्पदं स्यान्नियतं बुधानाम् ।  
 तथापि तावत्तनुबुद्धिभाजा कृते प्रयासः सफलो मम स्यात् ॥४२॥

✽ पुष्पिताग्रा ✽

यतिवृषभमुनीन्द्र निमित्तेयं कृतिरिह भव्यमनः प्रभोदभर्त्री ।  
 रविशशि युगलं विभाति यावद् विलसतु तावदिह क्षितौ समन्तात् ॥४४॥

✽ उपजाति ✽

धुनोति शास्त्रं तिमिरं जनानां मनोगतं सूर्यशतैरभेद्यम् ।  
 संरक्षणीयं विबुधैस्तदेतन् न्यासीकृतं पूर्वजनैश्च हस्ते ॥४५॥  
 तनोति बोधं विधुनोति मोहं धिनोति चेतः सुधियां सुशास्त्रम् ।  
 पीयूषतुल्यं जिनभाषितं तत् सदैव यानात्परिरक्षणीयम् ॥४६॥

✽ अनुष्टुप् ✽

यस्या शिषा समारब्धा टीकेयं पूर्तिमागता ।  
 स्वर्गस्थं सन्मतेर्दिव्य मात्मानं तं नमाम्यहम् ॥४७॥



गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
आगच्छिय एदीसर	५	६६	इगिकोडी छल्लवखा	८	२३८
आणद आरणणामा	८	१४६	इगितिदुतिपच कमसो	७	३१४
आणदणामे पडले	८	५०६	इगितीसलवखजोयण	८	३९
आणदपहुदिचउक्के	८	२०१	इगितीससत्तचउदुग	८	१५९
आणदपहुदीछक्क	८	१४५	इगितीसं लवखारिण	८	१६६
आणदपाणद आरण	८	१३४	इगिदालुत्तरसगसय	८	७३
आणदपाणद आरण	८	१९०	इगिवीस लवखारिण	८	५२
" "	८	२०५	इगिसट्ठी अहिव सय	८	३६६
" "	८	३४०	इगिसट्ठी अहिएण	८	७
" "	८	३८८	इच्छतो रविबिब	७	२४१
" "	८	७०६	इच्छिद परिहिपमाण	७	३६४
आणदपाणदइदे	८	२२२	इच्छियजलगिहिरु द	५	२५२
" "	८	४४३	इच्छियदीउवहीए	५	२७०
आणदपाणदकप्पे	८	१८४	इच्छियदीवुवहीण	५	२४७
आदर अणादररक्खा	५	३८	" "	५	२४८
आदिमचउकप्पेसुं	८	६२२	" "	५	२५०
आदिमदो जुगलेसुं	८	३२१	इच्छिय दीवु वहीदो	५	२५१
आदिमदोजुगलेसु	८	३२६	इच्छियदीवे रु द	५	२५५
आदिमपरिहि तिगुणिय	७	४३२	इच्छिय परिरयरासि	७	३८०
आदिमपहादु बाहिर	७	३६१	" "	७	३६८
आदिमपायारादो	८	४२४	इच्छियपरिहिपमाण	७	२७०
आदिमपासादस्स य	५	२१४	इच्छियवास दुगुण	५	२७१
आदिमपासादादो	५	२०१	इदु परिरय रासि	७	२९६
आदिमसूइस्सद्धं	५	२४६	इदु परिरयरासि	७	३१२
आदी जवुदीओ	५	११	" "	७	३२८
आदी लवणसमुदो	५	१२	इदुवहिविक्खभे	५	२६१
आभरण पुम्मावर	८	४०७	इय एक्केक्ककलाए	७	२१२
आयामे मुह सोहिय	५	३२२	इय किंपुस्साणिदा	६	३७
आरणइदयदक्खिण	८	३५१	इय जम्मणमरणण	८	५५३
आरणदुगपरियत्त	८	५३५	इय पूज कादुण	८	६१३
आरुढो वरतुरय	५	८७	इय वासररत्तीओ	७	२९२
आरुढो वरमोर	५	९७	इय सखाणामाणि	८	२९९
आसाढ पुण्णमीए	७	५३३	इलणामा सुरदेवी	५	१५५
आहारो उस्सासो	७	३	इह खेत्ते वेरग	८	६६६
" "	७	६२१			
" "	८	३			



गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
अड्ढाड्ढज पल्ला	८	५१६	अवरे वि सुरा तेसि	८	३९९
अणलदिसाए लघिय	७	२०६	अवसप्पिणिए एव	७	५५३
अणवरदमप्पमत्तो	८	६७३	अवसेसकप्पजुगले	८	७१७
अणुपण्णा अ पमाणय	६	८१	अवसेसा णक्खता	७	५२२
अणलदिसाविदिसासु	८	१२४	अवसेसा णक्खता	७	५२६
अदिरेकस्स पमाण	७	१२६	अवसेसाए गहाण	७	१०१
अदिरेकस्स पमाण	७	४७९	अव्वावाह सरिच्छा	८	६५०
अदिरेकस्स पमाण	७	४८५	अव्वावाहारिट्ठा	८	६४९
अदिरेयस्स पमाण	७	१८४	अव्वावाहमणत्त	६	२१
अदिसयमादसमुत्थं	६	६३	असिमुसलकणयत्तोमर	८	२५७
अद्धु वमसरणपहुदि	८	६६६	असुहोदण आदा	६	६२
अघहेट्ठिमगेवज्जे	८	१७६	अह चुलसीदी पल्ल	६	८६
अहियप्पमाणमसा	७	४८१	अह माणिपुण्णसेल	६	४२
अभ्भतर परिसाए	५	२२१	अहमेक्को खलु सुद्धो	६	२८
अभ्भतर परिसाए	८	२२८	अहवा आणदजुगले	८	१८५
अभ्भतर परिसाए	८	२३१	अहवा आदिममज्झिम	५	२४५
अभ्भतरभागादो	५	२१	अहवा तिगुणियमज्झिम	५	२४६
अभ्भतर भागेषु	५	१३९	अहवा क दपमाण	६	१०
अभ्भतर राजीदो	८	६३४	अहवा ससहरबिब	७	२१५
अभ्भतर वीहीदो	७	१८३	अक अकपह मणि	५	१२३
॥ ॥	७	२६६	अजणपहुदी सत्त य	८	१३९
अभिजिस्स च्चद जोगो	७	५२४	अतिमरु दपमाण	५	२५६
अभिजिस्स छस्सयाणि	७	४७४	अतिमविवक्खभद्ध	५	२६६
अभिजी छच्च मुहुत्ते	७	५१६			
अभिजीसवणधणिट्ठा	७	२८	आइच्चइदयस्स य	८	९९
अभियोगाण अहिक्ख	८	२७७	आइच्चइदयस्स य	८	१२३
अभिसेयसभा सगीय	८	४५७	आ ईसाण कप्प	८	५८८
अयणाणि य रविससिणो	७	५००	आ ईसाण देवा	८	७०३
अरुणवरणामदीओ	५	१७	आउगवधणभाव	७	४
अरुणवरदीववाहिर	८	६२०	आउववधणकाले	५	२६१
अरुणवरदीववाहिर	८	६३२	आउववधण काले	८	५६८
अरुणवरवारिरासि	५	४७	आउसवधणभाव	६	१०१
अवरा ओहिधरिती	६	९०	आऊणि आहारो	६	३
अवराओ जेट्ठदा	७	४७२	आऊ वधणभाव	७	६२२
अवरुक्कस्स मज्झिम	९	१४	आऊवधणभावो	६	४

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
उवरिम्मि इदयाणं	८	२०८	एकपलिदोवमाऊ	८	७२०
उवरिम्मि णिसहगिरिणो	७	४३५	एककम्भहिया णउदी	८	१५४
उवरिम्म रीलगिरिणो	७	४३६	एककरससया इगिवीस	८	१६८
" "	७	४५०	एककरससहस्साणि	७	६१२
उवरि उवरि वसते	६	८२	एककसट्ठीए गुणिदा	७	१२२
उवरि कु डलगिरिणो	५	१२०	एककसयणउदिसीदी	८	३६६
उववणपोवसरणीहि	७	५४	एककसय उणदाल	७	६०६
उववादमदिराइ	७	५२	एककसया तेसट्ठी	५	५३
उववादसभा विविहा	८	४५६	एककसहस्सपमाण	८	२३३
उवहिउवमाणजीवी	८	५५४	एकक छच्चउअट्टा	७	३८६
" "	८	७२१	एकक जोयणलक्ख	७	१५०
उवही सयभुरमणो	५	२२	" "	७	१५३
उस्सासस्सट्टारस	५	२८८	" "	७	१५४
ऊणस्स य परिमाण	८	१३०	" "	७	१५५
एककचउक्कट्टु जण	५	७०	" चैव य लक्ख	७	१८०
एककचउक्कट्टिछक्का	७	३८१	" जोयण लक्ख	७	२४०
एककचउट्ठाणदुगा	७	५७०	" चैवयलक्ख	७	२६७
एककट्ठियभागकदे	७	३६	" "	८	८१
एककट्ठी भाग कदे	७	६८	" "	८	४४५
एककणवपचित्तियसत्त	७	२५३	एकक लक्ख चउस५	७	१५६
एककत्तालसहस्सा	७	३५०	एकक लक्ख णवजुद	७	३६०
" "	७	३६८	" "	७	३७६
" "	७	६१०	एकक लक्ख पण्णा	७	२३६
एककत्ताल लक्ख	८	२५	एकका कोडी एकक	८	२३९
एककत्तालेक्कसय	७	२६१	एककाविदुत्तरिय	७	५२६
एककत्तीसमुहुत्ता	७	२१३	एककारसमो कुण्डलगामो	५	११७
एककत्तीससहस्सा	७	१२३	एककारस लक्खाणि	८	६६
" "	७	२२२	" "	८	१७१
" "	७	२४६	एककारसुत्तरसय	८	१५३
" "	८	६५५	एककावणसहस्सा	७	३५३
एककदुगसत्तएक्के	८	६२१	" "	७	३७१
एककपलिदोवमाऊ	५	५१	एक्केक्कइदयस्स य	८	११
" "	५	१२६	एक्केक्क उत्तरिदे	८	३१८
" "	५	१३४	एक्केक्ककमलपडे	८	२८२
			एक्केक्ककिण्हुराई	८	६२६

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
इदपडिद समाणय	६	८४	उडुसेढीवद्ध	८	१०१
इदपडिदा दीण	८	३०५	उडुढोघमज्झलोए	९	३९
इदप्पहाणपासाद	८	३९९	अणताललक्खजोयण	८	२८
इदप्पहुदिचउण्ह	८	५५७	उणतीस तिणिसया	८	२०२
इदप्पासादाण	८	४१६	उणवण्णजुदेक्कसय	७	१५२
इदय सइस्सयारा	८	१४४	उणवण्णसहस्सा एव	७	५६०
इदयसेढीवद्ध	८	११२	उणवण्णसहस्सा यड	८	१७४
इदसदणमिदचलण	६	१०३	उणवण्णा पचसया	७	१६६
” ”	७	६२४	उणवीसउत्तराणि	८	१८३
इदसयणमिदचलण	९	७५	उणवीससहस्साणि	८	६५२
इ दाण अत्थाणं	८	३९३	उणसट्ठिजुदेक्कसय	७	२६२
इ दाण चिण्हाणि	८	४५३	उणसट्ठिसया इगितीस	८	१७५
इ दाण परिवारा	८	४५५	उत्तरकुम्भणुवाण	८	६
	ई		उत्तरदक्खिणदीहा	८	६२८
ईसाणदिगिदाण	८	५४०	उत्तरदक्खिणभाए	८	६७७
ईसाणम्मि विमाणा	८	३३७	उत्तरदिसाए रिट्ठा	८	६४२
ईसाणलतवच्चुद	८	५८९	” ”	८	६६१
ईसाणादो सेसय	८	५१९	उत्तरमहप्पहक्खा	५	४४
ईसाणिददिगिदे	८	५१८	उत्तरमूलगुणेषु	८	५७५
ईसोमच्छरभाव	८	५७२	उत्ताणधवलघत्तो	८	६८०
	उ		उत्ताणावट्ठिदगोलग	७	३७
उक्कस्साउपमाण	८	४९७	उत्ताणावट्ठिदगोलय	७	६६
उक्कस्साऊ पल्ल	६	८३	उदयस्स पच्चमसा	८	४६०
उक्कस्से रुवसद	६	९५	उदयतदुमणिमडल	८	२४८
उच्छेहजोयणेण	५	१८२	उद्धाओ दक्खिणाए	७	४९३
उच्छेहदसमभागे	८	४२०	उप्पण्णसुरविमाणे	८	५९३
उच्छेहप्पहुदीहि	५	१५१	उप्पत्ती तिरियाण	५	२९५
उडुइ दियपुव्वादी	८	९०	उम्मग्गसठियाण	९	१
उडुणामे पत्तेक्क	८	८३	उल्लसिदविब्भमाओ	५	२२७
उडुणामे सेडिगया	८	८४	उवरिमतलविवक्खभा	७	९५
उडुपडलुक्कस्साऊ	८	४६७	” ”	७	१००
उडुपहुउडुमज्झिमउडु	८	८७	उवरिमतलविवक्खभो	७	९१
उडुपहुदिइ दयाण	८	५१३	” ”	७	९८
उडुपहुदिएक्कतीस	८	१३७	उवरिमतलवित्थारो	७	१०६
उडुविमलचदणामा	८	१२	उवरिमतलाण रु द	७	८५

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
एदेसु वेंतरिदा	६	६७	कणयद्दिल्लिउवर्	८	८
एदेसुं चेतुदुमा	५	२३२	कणयमयकुडुविरचिद	५	२३७
एदेसु णट्टसभा	७	४५	कणयमया कलिहमया	८	२०९
एदे सोलस कूडा	५	१२४	कणय कचणकूड	५	१४५
एदेहि गुण्णिदसखेज्ज	७	१३	कत्तियमासे किण्हे	७	५४७
“ ”	७	३०	कत्तियमासे पुण्णिमि	७	५४३
एयक्खवियलसयला	५	२८०	कत्तियमासे सुक्क	७	५४९
एयट्ठत्तिण्णिसुण्ण	७	५१२	कत्तियमासे सुक्किल	७	५४५
एय च सयसहस्सा	७	५०७	कप्पतरु मउडेसु	८	४५२
एरावणमारूढो	५	८४	कप्प पडि पचादी	८	५३३
एरावदम्मि उदमो	७	४४३	कप्पा कप्पातीद	८	११४
एव चउव्विहेसुं	८	१०८	“ कप्पातीदा	८	६९८
एव चउसु दिसासुं	८	९८	कप्पाण सीमाओ	८	१३६
एव चैव यत्तिगुण	७	५०५	कप्पातीद सुराण	८	५५०
एव चदादीण	८	८६	कप्पातीदा पडला	८	१३५
एव जेत्तियमेत्ता	५	११६	कप्पामराण णियणिय	८	७११
एव णाणप्पाण	६	३५	कप्पेसु सखेज्जो	८	१८६
एव दक्खिणपच्छिम	५	७५	कमठोवसग्गदलण	६	७६
एव पड्ढिणदाण	८	३५७	कमसो असोय चपय	६	२८
एव पुव्वुप्पणे	७	२६३	कमसो पदाहिणेण	५	१०३
एव बारसकप्पा	८	१२१	कम्मकलकविमुक्क	८	१
एव मित्तिदत्त	८	१०२	कम्मक्खवणणिमिक्का	६	१६
एव विह परिणामा	८	५६६	कम्मे णोक्कम्मम्मि य	९	४७
एव विह परिवारा	६	७७	करिहयपाइक्क तहा	६	७१
एव विह रुवाणि	६	२०	कचणपायाराण	५	१८४
एवं सत्तविहाण	८	२७२	कचण पासाणेसु	८	५७३
एव सव्वपहेसु	७	४१७	कदप्पराजराजाधिराज	८	२६०
“ ”	७	४५३	कादूण दहे ण्हाण	८	६००
एव सेसपहेसु	७	३९६	कालस्सामलवण्णा	६	५६
एस सुरासुर मणुसिद	६	७७	कालोदगोवहीदो	५	२६९
एसो उक्कस्साऊ	८	४६३	किण्हा य मेघराई	८	३०८
ओगाहण तु अवर	५	३१७	किण्हे तयोदसीए	७	५३८
कणयद्दिल्लिउवर्	८	१२६	कित्तियरोहिणिमिगमिर	७	२६
			किदकिच्चा सव्वण्ह	९	२०
			किच्चाण्णमुत्ता	७	४४६

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
एक्केक्कचारखेत्ता	७	५५६	एदाइ जीयणाइ	८	३६८
" "	७	५७७	एदाए बहुमज्जे	८	६७६
" " खत्तो	७	५७८	एदाओ सब्बाओ	७	८४
एक्केक्क दक्खिणिदे	८	३०६	एदाण चउविहाण	८	७२४
एक्केक्क पल्ल वाहरण	८	५२५	एदाण मदिराण	७	७२
एक्केक्कमयकारण	७	३१	एदाण कूडाण	६	१८
एक्केक्कमुहे चवल	८	२८०	" "	७	५०
एक्केक्कम्मि विसाणे	८	२८१	" "	७	७४
एक्केक्कससकारण	७	२५	एदाण परिहीओ	७	४०
एक्केक्कस्सिदे तणु	६	७०	" "	७	६६
एक्केक्काए तीए	८	२८४	एदाण वत्तीस	८	२७९
एक्केक्काए दिसाए	५	१८५	एदाण विच्चाले	८	११०
एक्केक्काए पुरीए	७	८६	" "	८	४२७
एक्केक्का चेततरु	८	४३४	" "	८	४२६
एक्केक्का जिराकूडा	५	१४०	" "	८	४३१
एक्केक्का पडिइदा	८	२१८	एदाण वित्थारा	८	३७६
एक्केक्के पासादा	५	७९	एदाण वेदीण	५	१५९
एक्केक्को पडिइदो	६	६६	एदाण सेढीओ	८	३५४
एक्कोणत्तीसलक्खा	८	४२	एदाणि अतराणि	७	५६४
एक्कोणवीसलक्खा	८	५५	एदाणि तिमिराणं	७	४१५
एक्कोणवीसवारिहि	८	५०७	एदाणि पल्लाइ	८	४६६
एत्तियमेत्तापमाण	७	५८२	एदाणि रिक्खाणि	७	४६४
एत्तियमेत्ताडु पर	७	४४९	एदा सत्ता अणीया	८	२६८
एत्तो दिवायराण	७	४२३	एदि मघा मज्झण्णे	७	४६५
एत्तो पासादाण	५	१९३	एदे उक्कस्साऊ	५	२८६
एत्तो वासरपहुणो	७	२६३	एदे कुलदेवा इव	६	१७
एदम्मि तमिस्से दे	८	६३६	एदे छप्पासादा	५	२०७
एदस्स चउदिसासु	५	१९२	एदेण गुणिदसखेज्ज	७	२४
" "	८	६८२	एदे तिगुणिय भजिद	७	४२०
एद अतरमाण	७	५८४	एदे वि अट्ठ कूडा	५	१५७
" "	७	५८६	एदे सत्ताणीया	८	२३६
" "	७	५८८	एदे सहाव जादा	८	५६७
एद आदवतिमिर	७	४२१	एदेसु कूडेसु	५	१२५
एद चक्खुप्पासो	७	४३३	एदेसु दिग्गिदेसु	८	५४१
एद होदि पमाण	७	३११	एदेसु दिग्गजिदा	५	१७०
			एदेसु दिसाकण्णा	५	१४८

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
चउणउदिसहस्सा पण	७	४०९	चउसट्टी परिवज्जिद	५	२७
" "	७	४१०	चउसण्णा तिरियगदी	५	३०७
" "	७	४११	चउसीदि सहस्साणि	८	२१९
चउणउदिसहस्सा पणु	७	३०६	चउसीदी अधियसय	७	२१६
" "	७	३०७	चउसीदी लक्खाणि	८	४३०
चउणवगयणट्टितिया	७	५६९	चउहत्तरिजुदसगसय	८	७४
चउणवदिसहस्सा छ	७	३४०	चउहत्तारि सहस्सा	८	२६
चउतियणवसगछक्का	७	३१७	" "	८	५६
चउतियतियपचा तह	७	४६६	चत्तारि गुणट्ठाणा	८	६८७
चउतीसं लक्खाणि	८	३५	चत्तारि तिण्णि दोण्णि य	८	३६७
चउदक्खिण इदाण	८	२६१	चत्तारि य लक्खाणि	८	६५७
चउदसजुदपचसया	७	१५७	चत्तारिसय पणुत्तार	८	३७५
चउदाललक्खजोयण	८	२१	चत्तारि सहस्साइ	८	३८७
चउदालसहस्सा अड	७	१२८	चत्तारि सहस्साणि	५	१६५
" "	७	१२९	" "	८	१९५
" "	७	२२६	" "	८	२८७
" "	७	२३०	चत्तारि सिद्धकूडा	५	१२७
चउदाल सहस्सा णव	७	१३०	चत्तारि सिधु उवमा	८	४६६
" "	७	१३१	चत्तारि होति लवणे	७	५७५
चउदालसहस्साणि	७	१२१	चत्तारो लवणजले	७	५५४
" "	७	२२८	चरब्बिबा मणुवाण	७	११६
चउपचतिचउणवया	७	३२२	चरया परिवज्जधरा	८	५८५
चउभजिदइट्ठरु द	५	२५७	चरिमपहादो बाहि	७	५९१
चउरगुलतराले	७	८६५	चरियट्ठालियचारु	८	११३
चउलक्खाणि बग्हे	८	१५०	चदपहसूइवड्ढी	७	१६३
चउलक्खाधियतेवीस	६	६६	चदपुरा सिग्घगदी	७	१७९
चउवण तिसय जोयण	८	६१	चदरविगयणखडे	७	५११
चउवणसहस्सा सग	७	३५४	चदस्स सदसहस्स	७	६१६
" "	७	३७२	चदा दिवयारा गह	७	७
चउवण च सहस्सा	७	५०६	चदादो मत्ताडो	७	४६६
चउवीसजुदट्ठसया	८	२००	चदादो सिग्घगदी	७	५१३
चउवीसजुदेक्कसम	७	२६०	चदाभसुसीमाओ	७	५८
चउवीस लक्खाणि	८	४६	चदाभा सूरामा	८	६४४
चउसट्टी भट्टसया	७	५६६	चामीयररयणमए	८	६१६
चउसट्टी चालीस	८	१५६	चाल जोयणलक्ख	८	२७
			चालीस दुमय सोलस	७	१६६

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
किञ्चुणमेवक पक्ख	८	५६१	गच्छदि मुहुत्तमेवके	७	१८१
किणरकिपुरुसमहोरगा	६	२५	" "	७	२६८
किणरकिपुरुसादिय	६	२७	गच्छ चयेण गुणिद	८	१६०
किणरदेवा सव्वे	६	५५	गणहरदेवादीण	८	२६५
किणरपहुदिचउक्क	६	३२	गणियामहत्तरीण	८	४३८
किणरपहुदी वेंतर	६	५८	गम्भावयारपहुदिसु	८	६१८
कोरविहगारूढो	५	६१	गम्भुम्भवजीवाण	५	२६६
कुब्बते अभिसेय	५	१०४	गयणेषक भट्ठसत्ता	७	३३३
कुसवरणामो दीम्रो	५	२०	गयसित्थमूसगम्भा	९	४५
कु कुमकप्पूरेहि	५	१०५	गरुडविमाणारूढो	५	९३
कु जरतुरयादीण	६	७२	गतूण सीदिजुद	७	३६
कु डलवरो त्ति दीम्रो	५	१८	गीदरदो गीदरसा	६	४१
कु देदुसुन्दरेहि	५	१०६	गुणजीवा पज्जत्ती	८	६८६
कु भडजक्खरक्खस	६	४८	गुणठाणादिसरूव	८	४
कूडा जिणिदभवणा	६	२२	गुणसकलणसरूव	५	२००
" "	६	२४	गेण्हते सम्मत्तं	८	७०१
कूडाण उवरिभागे	६	१२	गेवज्जमणुदिसय	८	११७
कूडाण ताइ चिय	५	१३१	गेहुच्छेहो दुसया	८	४५८
कूडा णदावत्तो	५	१६६		घ	
केई पडिबोहणेण य	५	३१०	घणघाइकम्ममहण	६	७४
केवलणाणदिणस	६	७०		च	
केवलणाणसहावो	९	५०	चउगइपकविमुक्क	८	७२६
कोचविहगारूढो	५	८६	चउगयणसत्तणवण्ह	७	२४९
ख			चउगोउरजुत्तेसु य	७	२०४
खगयणसत्ताछणव	८	१५२	चउगोउर जुत्तेसु	७	२७६
खणहणहट्टुगइगि	८	३८९	चउगोउर सजुत्ता	७	४१
खीरद्विसलिलपूरिद	८	६०७	चउचउसहस्समेत्ता	७	६४
खीरवरदीवपहुदि	५	२७७	चउठाणेसु सुण्णा	७	४१९
खीरसडछस्सवणज्जल	७	२२	चउणउदि सहस्सा इगि	७	३३९
खेमक्खापणिघोए	७	२६८	" " "	७	३४०
खेमपुरीपणिघोए	७	२६६	चउणउदिसहस्सा इगि	७	३४१
खेमादिसुरवणत्त	७	४४४	" " " छस्सयाणि	७	३४२
खोदवरक्खो दीम्रो	५	१६	चउणउदिसहस्सा तिय	७	३२३
ग			" "	७	३२४
गगण सुज्ज सोम	८	६४	चउण उदिसहस्सा पण	७	४०८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
छल्लकखा छासट्टी	८	२६७	जाओ पइणयाण	८	३३१
छल्लकखाणि विमाणा	८	३३४	जाइ जरामरणेहि	९	१६
छब्बीस च य लकखा	८	४६	जा जीवपोगलाण	५	५
छस्सयपचसयाणि	८	३७४	जादिभरणेकेई	५	३११
छस्ससहस्सा ति सया	७	३४७	जायते सुरलोए	८	५६०
" "	७	३६५	जाव ए वेदि विसेस	६	६७
छायद्विसहस्साणि	७	५८३	जावद्धम्म दव्व	६	१६
छासट्टि कोडिलकखा	८	४६४	जिणचरियणाडय ते	५	११५
छासट्टीलकखाणि	८	४६५	जिणदिट्ठणामइदय	८	३४९
छासीदी अघियसय	८	१५५	जिणपूजा उज्जोग	८	५९९
छाहत्तरिजुत्ताइ	७	६०२	जिणमहिमदसणेण	८	७००
छाहत्तरि लकखाणि	८	२४२	जिणलिगघारिणो जे	८	५८३
ज			जीवो परिणमदि जदा	९	६०
जक्खुत्तममणहरणा	६	४३	जुत्ता घणोवहिघणा	८	६७८
जयड जिणवरिंदो	९	७८	जुदिसुदिपहकराओ	७	७६
जलकत लोहिदय	८	६६	जुवरायकलत्ताण	८	२१६
जलगधकुसुमतदुल	५	७२	जे अभियोगपइणय	८	२९६
" "	७	४९	जे जुत्ता एरतिरिया	५	२९४
जलहरपडल समुत्थिद	८	२४७	जे णिरवेवखा देहे	८	६७१
जस्स ए विज्जदि रागो	६	२४	जेत्तियजलणिहिउवमा	८	५५५
जस्सि मग्गे ससहर	७	२०६	जे पच्चिदियतिरिया	८	५८६
जह चिरसच्चिदमिघण	९	२२	जे सोलस कप्पाइ	८	१४८
ज गाढस्स पमाण	८	३६४	" "	८	१७८
ज जस्स जोगमुच्च	८	३६४	" "	८	१२७
ज एणारयणदीओ	५	३२३	जे सोलस कप्पाणि	८	५३०
जबू जोयण लक्ख	५	३२	जो आदभावणमिण	९	४६
जबू दीवम्मि दुवे	७	२१७	जोइग्गणयरीण	७	११५
जबूदीवसरिच्छा	६	६२	जो इच्छदि सिस्सरिदु	६	५२
जबूदीवाहितो	५	५२	जोइसियणिवासखिदी	७	२
" "	५	१८०	जोइसयवाणवेंतर	५	७३
जबूदीवे लवणो	५	२८	जो एव जाणित्ता	९	३७
जबू परिहीजुगल	५	३५	जो खविदमोहकम्मो	६	४८
जबूयके दोण्ह	७	५९०	जो खविदमोह कलुसो	९	२३
जबूलवणादीण	५	३७	जो णिहदमोहगठी	९	५४
ज भद्दसालवणजिण	५	७१	जोणी इदि इगिवीम	८	५



गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
चालीससहस्राणि	८	१८८	चोद्दसठाणे सुण्ण	८	४८७
चिट्ठेदि कप्पजुगलं	८	१३२	" "	८	४९०
चित्तविरामे विरमत्ति	९	३१	" "	८	४९३
चित्ताग्रो सादीग्रो	७	२७	चोद्दसठाणेसु तिया	८	४९८
चित्तावणि बहुमज्जे	५	६	" "	८	४७४
चित्तोवरिमत्तलादो	७	६५	" "	८	४७७
" "	७	८२	" "	८	४८०
" "	७	८३	" "	८	४८३
" "	७	८९	" "	८	४८९
" "	७	९३	" "	८	४९२
" "	७	९६	" "	८	४९५
" "	७	९६	चोद्दसरयणवईण	८	२६३
चुण्णिस्सरूव	९	८१	चोद्दससहस्समेत्ता	६	२६
चुलसीदिसहस्राणि	६	७६	छ		
चुलसीदी सीदीग्रो	८	३५८	छच्चेवसया तीस	७	५०३
चेट्ठ ति णिवमाम्रो	५	२१७	छच्चेव सहस्राणि	८	१५१
चेत्तद्दुम ईसाणे	५	२३४	छच्छक्कगयणसत्ता	७	३२१
चोत्तीसभेदसजुद	५	३१६	छज्जुगलसेसएमुं	८	३५३
चोत्तीसाइसयाणं	८	२६६	छज्जोयण भट्टसया	८	७५
चोत्तीसादिसएहि	६	१	छट्ठोवहिउवमाणा	८	५००
चोत्तीए सदमिसए	७	५३८	छण्णउदिउत्तराणि	८	१८०
चोद्दसजुदतिसयाणि	७	२६४	छण्णवएक्कतिछक्का	७	३६२
चोद्दसजोयणलक्ख	८	६२	छण्णवचउक्कपणचउ	७	३८५
चोद्दसठाणेछक्का	८	४७०	छण्णवसगदुगछक्का	७	३१६
" "	८	४७३	छण्णाणा दो सजम	५	३०८
" "	८	४७९	छत्तत्तायसिहासण	७	४७
" "	८	४८२	" "	८	६०५
" "	८	४८५	छत्तिय भट्टतिछक्का	७	३६४
" "	८	४८८	छत्तीस अचरतारा	७	४९७
" "	८	४९४	छत्तीस लक्खाणि	८	३२
" "	८	४९९	छत्तीसुत्तरछसया	८	१७३
चोद्दसठाणे सुण्णं	८	४९२	छप्पण छक्क छक्क	७	२३
" "	८	४७५	छप्पणभहियसय	८	१६४
" "	८	४७८	छप्पचउसयाणि	८	३२८
" "	८	४८४	छम्मासेसुं पुह पुह	७	२७७

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
शाणाविहतूरेहि	८	४२३	शीलुप्पलकुसुमकरो	५	९२
शाणाविहवाहणया	५	६८	शीलेण वज्जिदाणि	८	२०४
णादूण देवलोय	८	५६७		त	
णाभिगिरिण णाभिगिरी	५		तक्कालम्मि सुसीम	७	४४०
णामेण किण्हुराई	८	६२५	तक्कूडम्भतरण	५	१६२
णामे सणक्कुमारो	८	१४०	" "	५	१६५
णाहं देहो ण मणो	९	३२	" "	५	१७१
णाह पोग्गलमइओ	९	३४	" "	५	१७९
णाह होमि परेसि	६	३०	तगिरिउवरिमभागे	५	१४४
" "	६	३६	तगिरिणो उच्छेहे	५	२४२
" "	६	३८	तगिरिवरस्स होति	५	१२८
णिच्च विमलसरूवा	८	२१३	तच्छिविदूण तत्तो	८	६८३
णिच्चुज्जोव विमल	५	१६०	तणुदडणादिसहिया	८	५८७
णिट्ठविय धाइकम्म	६	७३	तणुरक्खप्पहुदीण	८	३३२
णिम्मतजोइमता	७	२०	तणुरक्खा अट्टारस	५	२२३
णिम्माणराजणामा	८	६५३	तणुरक्खा सुराण	८	५४३
णियणियठाण णिविट्ठा	५	२२८	तणुवादपवणवहले	६	१२
णियणामक मज्जे	६	६१	तणुवादबहलसख	६	७
णियणियइदपुरीण	६	७८	" "	६	८
णियणियखोणियदेस	८	७१२	तणुवादस्स य वहले	९	१३
णियणियचदपमाण	७	५५८	तण्णयरीए बाहि	५	२२६
णियणियदीउवहीण	५	५०	तणिलयाण मज्जे	७	७५
णियणियपढमपहाण	७	५७१	तत्तो अणुद्दिआए	८	१७७
णियणियपरिवारसम	७	५६	तत्तो आणदपहुदी	८	१०४
णियणियपरिहिपमाणे	७	५९७	तत्तो उवरिमदेवा	८	७०४
णियणियभोयणकाले	८	५६४	तत्तो उवरि भव्वा	८	६६६
णियणियरवीण भद्ध	७	५७६	तत्तो खीरवरक्खो	५	१५
णियणियरासिपमाण	७	११४	तत्तो छज्जुगलार्णि	८	११६
णियणियविभूदिजोग	५	१०१	तत्तो दुगुण दुगुण ताम्रो	८	३१६
णियणियससीणअद्ध	७	५५५	तत्तो दुगुण दुगुण	८	२३७
णियणियतारा सखा	७	४७०	तत्तो पदेसवड्ढी	५	३१८
णियपहपरिहिपमाणे	७	५७३	तत्तो ववसायपुर	८	६०२
णिरुवमरूवा णिट्ठिय	९	१७	तत्तो हरिसेण सुरा	८	६१०
णिरुवमलावण्णाओ	८	३२३	तत्थ च्चिय दिव्वाए	५	२०५
णीओपपादेदेवा	६	८०	तत्थ हि विजयप्पहुदिमु	५	१८१

ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં	ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં
જો પરદશ્વ તુ સુહ	૬	૬૯	ળવચ્ચડપ્પચતિયા	૭	૩૮૨
જોયળપચસહસ્સા	૭	૧૮૮	ળવચ્ચડસત્તિળહાઈ	૭	૨૫૪
„ „	૭	૧૯૭	ળવજોયળડચ્છેહા	૫	૨૦૨
જોયળયા છળ્લણવદી	૮	૫૩	ળવજોયળલલ્લણિ	૮	૬૯
જોયળલલ્લણયામા	૫	૬૪	ળવજોયળસત્તસયા	૮	૭૨
„ „	૬	૬૫	ળવ ળડડિસહસ્સ ળવ	૭	૫૬૭
જોયળ સદત્તિયકદી	૬	૧૦૨	ળવ ળડડિસહસ્સા છ	૭	૨૩૫
જોયળસંયદીહત્તા	૮	૪૪૦	„ „	૭	૨૩૮
જોયળસહસ્સગાઢા	૫	૬૧	„ „ ળવ	૭	૧૪૯
જોયળસહસ્સગાઢો	૫	૫૮	ળવળડડિસહસ્સાણિ	૭	૧૪૪
જોયળસહસ્સતુ ગા	૫	૧૩૭	„ „	૭	૧૪૭
જોયળસહસ્સમધિય	૫	૩૧૯	„ „	૭	૫૮૧
જોયળસહસ્સમેવકં	૫	૨૪૧	ળવળવડિસહસ્સાણિ	૭	૧૪૮
જોયળસહસ્સવાસા	૫	૬૮	„ „	૭	૪૨૮
જો સવ્વસગમુલ્લકો	૬	૨૬	ળવ ય સહસ્સા ચડસય	૭	૨૯૭
„ „	૬	૫૧	„ „	૭	૩૧૩
જો સકલ્લવિયલ્લપો	૬	૬૫	„ „	૭	૩૬૯
જો સોલસકલ્લપાઈ	૮	૫૨૪	ળવ ય સહસ્સા (તહ) ચડ	૭	૩૨૯
ઢાળે જડિ ળિયઢાડા	૬	૪૪	ળવરિ ય જોડિસિયાળ	૭	૬૨૩
„ „	૭	૧૦૮	ળવરિ વિસેસો ળસો	૮	૬૧૬
ળડડિજુડસત્તજોયળ	૭	૧૦૮	ળવરિ વિસેસો દેવા	૭	૧૦૭
ળલ્લલ્લત્તસીમઢાગ	૭	૫૧૭	ળવરિ વિસેસો પુલ્લવા	૭	૮
ળચ્ચત્તચ્ચમરકિલ્લિ	૫	૧૧૨	ળવરિ વિસેસો સવ્વલ્લ	૮	૭૦૭
ળચ્ચત્તવિલ્લિત્તલ્લયા	૮	૬૦૩	„ „	૮	૭૧૬
ળ જહલ્લિ જો ઢુ મમત્તા	૬	૫૫	ળવરિ હુ ળવલ્લેવજ્જા	૮	૭૦૨
ળલ્લિ ળહલ્લેસલ્લોઢા	૮	૫૬૧	ળલ્લિ પલ્લિળમલ્લિ ળ લેળહલ્લિ	૬	૬૮
ળલ્લિ મમ કોઈ ઢોહો	૬	૨૬	ળ હુ મળ્લલ્લિ જો ળવ	૯	૫૮
ળઢગલ્લળપચસત્તા	૭	૩૧૬	ળલ્લાળલ્લલ્લલ્લો	૫	૬૨
ળઢલ્લલ્લકસત્તસત્તા	૭	૨૪૭	„ „	૫	૧૪૬
ળઢલ્લળળળળવલ્લિય	૭	૩૮૩	ળલ્લલ્લલ્લપહલ્લર	૮	૧૪
ળઢલ્લિયલ્લુગલ્લુગસત્તા	૭	૩૩૪	ળલ્લોસરલ્લહુમલ્લ્લે	૫	૫૭
ળલ્લરેસુ લેસુ લિલ્લવા	૬	૬૬	ળલ્લોસરલ્લારિલ્લિહિ	૫	૪૬
ળલ્લલ્લલ્લપચળવલ્લુગ	૭	૩૫	ળલ્લોસરલ્લિલ્લિસાસુ	૫	૮૨
ળલ્લલ્લલ્લેલ્લકલ્લિલ્લલ્લકા	૭	૩૯૦	ળાળમ્લિ ઢાવળા લલ્લુ	૬	૨૭
ળલ્લલ્લિજિલ્લુહુલ્લિ	૭	૪૬૨	ળાળલ્લિહ લેલ્લલ્લ	૫	૩

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
तियजोयणलक्खाइ	७	१७८	तेत्तीससुरप्पवरा	८	२२३
” ”	७	२५५	तेत्तीस लक्खाणि	८	३६
तियजोयण लक्खाण	७	२५६	तेत्तीसामरसामाणियाण	८	५४६
तियजोयणलक्खाणि	७	१६१	तेदाललक्खजोयण	८	२२
” ”	७	१६५	तेदालीस सयाणि	८	१६१
” ”	७	१६८	ते दीवे तेसट्ठी	७	४५७
” ”	७	२५५	ते पुब्बादिदिसासुं	७	८१
” ”	७	२५९	तेरसजोयणलक्खा	८	६३
” ”	७	४२५	” ”	८	६४
” ”	७	४२७	तेरसमो रुचकवरो	५	१४१
तियठाणेसुं सुण्णा	७	४२९	तेरासियम्मि लद्धं	७	४७८
तियणवण्णकतिच्छक्का	७	३९१	ते राहुस्स विमाणा	७	२०२
तियतियएककतिपचा	७	३३०	तेरिच्छमतराल	७	११२
तियतियमुहुत्तमधिया	७	४४१	ते लोयतियदेवा	८	६३६
तियलक्खुणं अतिम	५	२७३	तेवण्णसया उणवीस	७	४९०
तिये दुवारुच्छेहा	८	४११	तेवण्णसयाणि जोयणाणि	७	४८७
तिलपुच्छसखवण्णो	७	१७	” ”	७	४८८
तिविहं सूइसमूहं	५	२७४	तेवण्णसहस्साणि	७	४००
तिसमदलगगणखडे	७	५१८	तेवण्णुत्तरअडसय	७	१७६
तीए दिसाए चेट्ठदि	८	४१४	ते विक्किरियाजादा	८	४४६
तीद समयणसख	६	५	तेवीसलक्खरु दो	८	५१
तीसट्ठारसया खलु	७	५१५	तेवीस लक्खाणि	८	५०
तीस चिय लक्खाणि	८	४०	तेसट्ठिसहस्साणि	७	३५६
तीस णउदी तिसया	७	५७२	” ”	७	३५७
तीसुत्तरवेसयजोयण	७	१६४	” ”	७	३५८
तुण्हं अपवयणणामा	६	४६	” ”	७	३५९
तुसितत्वावाहाण	८	६४६	” ”	७	३६०
तेऊए मज्झिमसा	८	६६३	” ”	७	३६१
ते किपुरिसा किण्णर	६	३४	” ”	७	३६२
ते गोउरपासादा	५	१८७	” ”	७	३६३
ते चउचउकोणेषु	५	६६	” ”	७	३६४
ते णयराण बाहिर	६	६४	” ”	७	३६५
तेत्तियमेत्ता रविणो	७	१४	” ”	७	३६६
तेत्तीस उवहि उवमा	८	५१४	” ”	७	३६७
तेत्तीसभेदसजुद	५	३०१	” ”	७	३६८
			तेसट्ठिसहस्सा पण	७	३९३
			तेसट्ठी लक्खाणि	८	४२६
			” ”	८	२४३

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
तत्थेव सध्वकालं	५	२८७	ताओ आबाहाओ	७	५८६
तत्थेसाणदिसाए	८	४१३	ताण णयरणि अजण	६	६०
तदणतरमगाइ	७	२१०	ताण गेवज्जाण	८	१६७
तदिए अट्टसहस्सा	८	२२९	ताण णयरतलाण	७	९०
तदिए पुणभवसू मघ	७	४६३	ताण णयरतलाणि	७	६४
तदियपहट्टितवणे	७	२८५	ताण पइण्णएसुं	८	५२६
तद्विखणुत्तरेसु	७	१०	ताण पुराणि णाणा	७	१०६
तद्देवीण तेरसदल दिवसा	८	५५६	ताण विमाणसखा	८	३०२
तद्धणुपट्टस्सद्ध	७	४३१	ताणि णयरतलाणि	७	९७
तप्परदो गतूण	८	४३२	" "	७	१०२
तप्परिवारा कमसो	८	३२२	" "	७	१०५
तम्मज्झवहलमट्ट	८	६८१	ताणोवरि भवणाणि	५	१४७
तम्मज्झे वरकूडा	७	८७	ताणोवरिम घरेसु	५	१३८
तम्मज्झे सोहेज्जसु	७	४२६	तादे देवीणिवहो	८	५९८
तम्मदिरमज्जेसु	७	५७	ताधे ससहरमडल	७	२०८
तम्मूले एक्केक्का	८	४०९	ताराओ कित्तियादिसु	७	४६५
तम्मत्तवासजुत्ता	५	६६	तावखिदीपरिहीओ	७	३६२
तम्मत्त पव्विच्च	७	२२५	ताहे खगपुरीए	७	४३८
तम्हा णिव्वुदिकामो	६	४२	ताहे णिसहगिरिदे	७	४४७
तव्वीहीदो लघिम	७	२०७	ताहे मुहुत्तामधिय	७	४३९
तव्वेदीदो गच्छिय	८	४२८	तिगुणियवासा परिही	५	२४३
तस्स पमाण दोणिण य	७	२८२	तिणिण च्चिय लक्खाणि	८	२२४
तस्स य थलस्स उव्वरि	५	१८६	तिणिण महणवज्जमा	८	४९८
तस्स य सामाणीया	५	२१६	तिणिण सहस्सा छसय	७	६००
तस्सि अत्तोयदेओ	५	२३८	तिण्णेव उत्तराओ	७	५२१
तस्सि चिय दिग्भाए	५	२०६	" "	७	५२७
तस्सिदयस्स उत्तर	८	३४२	तिदय पण सत्तदु	५	५५
" "	८	३४४	ति दुगेक्क मुहुत्ताणि	७	४३७
" " " "	८	३५०	तित्थयराण समए	८	६६७
तह पु डरोकिणी वारणि	५	१५८	तिम्भव दु खेत्तरय	७	५३०
तह य उव्वड्ठ कमल	८	६३	तियअट्टणवट्टितया	७	३४६
तह य जयती रुक्कुत्तमा	५	१७६	" "	७	३६७
तह य सुभदाभहाओ	६	५३	तियअट्टारससतरस	८	१६१
तह सुप्पवुद्धपहुदी	८	१०५	तियएक्कएक्कअट्टा	७	४१४
त चोदसपविहत्त	७	१२५			
त पि य अगम्मखेत्त	७	६			

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
दुंदुहिमयगमहल	६	१४	पञ्जत्तापञ्जत्ता	५	३०६
देवगदीदो चत्ता	८	७०५	पञ्जत्तो दस पाणा	८	६८८
देवदससहस्साणि	५	२२०	पडिइदत्तिदयस्स य	८	५३९
देवरिसिणामधेया	८	६६८	" "	८	५४२
देववरोवहि दीवा	५	२३	पडिइदाण सामाणियाण	८	५३६
देवाण उच्छेहो	८	५६५	" "	८	२८६
देवासुरमहिदाम्रो	५	२३३	" "	८	५५६
देवीण परिवादा	७	७७	पडिइदादितियस्स	८	३२०
देवीदेवसमाज	८	५९६	पडिइ दादी देवा	८	३९७
देवीपुर उदयादो	८	४१९	पडिइ दा सामाणिय	६	६८
देवीभवणुच्छेहो	८	४१७	" "	७	६०
देवीहि पडिदेहि	८	३८१	" "	८	२१५
देहत्यो देहादो	९	४३	पडिकमण पडिसरण	६	५३
देहेसु गिरवेक्खा	८	५७४	पडिवाए वासरादो	७	२१४
देहो व मणोवाणी	९	३३	पढमघरतमसणी	५	३१४
दोकोडीमो लक्खा	८	२९५	पढमपवण्णिददेवा	५	४९
दोण्णिच्चिय लक्खाणि	७	६०४	पढमपहसठियाण	७	५६२
दोणिण पयोणिहिउवमा	८	४९६	पढमपहादो चदा	७	१२७
दोण्ह दोण्ह छक्कं	८	६९२	पढमपहादो बाहिर	७	४१६
दोहोसहस्समेत्ता	७	८८	पढमपहादो रविणो	७	२२६
दोलक्खेहि विभाजिद	५	२६७	पढमपहे दिणवइणो	७	२७९
दोसणिणक्खत्ताण	७	४६७	पढम्म अघियपत्त	८	५२४
घ			पढमादु अट्ठतीसे	८	३४३
घम्मवर वेसमण	८	६५	पढमादु एकतीसे	८	३४१
घम्मेण परिणदप्पा	६	६१	पढमिदयपहुदीदो	८	८६
घरिऊण दिणमुहुत्ता	७	३४५	पढमुच्चारिदणामा	६	५९
घादइसडप्पहुदि	५	२७८	पढमे चरिम सोधिय	८	१९
" "	५	२७६	पढमे विदिए जुगले	८	४६१
धुव्वतधयवडाया	८	३७१	" "	८	५२१
" "	८	४७७	" "	८	५६३
प			पढमो जवुदीमो	५	१३
पउमविमाणारूढो	५	६५	पणकदिजुदपचसया	९	६
पउमो पुंडरियक्खो	५	४०	पणणउदिसहस्सा इगि	७	३४३
पचलिद सण्णा णाणे	८	५७८	पणणउदिसहस्सा चउ	७	३०९
पजलतरयण दीवा	५	२३६	पणणउदिसहस्सा तिय	७	३२६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
ते सव्वे चेततरु	६	२९	दसवास सहस्साऊ	६	६२
ते सव्वे जिणणिलया	७	४३	दसवास सहस्साणि	६	८५
ते सव्वे पासादा-	५	२०८	दसण्णणसमग्ग	९	२५
" "	७	५३	दारोवरिमत्तेसु	८	३५६
ते सव्वे सणीओ	८	६९७	दिण्णयरणयरत्तादो	७	२७३
ते सखेज्जा सव्वे	८	४०६	दिण्णयरणिजाण्णट्ठ	७	२४५
तेसीदिजुदसदेण	७	२२४	दिण्णवइपहसूचिचए	७	२४४
तेसीदिसहस्साणि	७	२६५	" "	७	२३६
तेसीदिसहस्सा तिय	७	४३०	दिण्णवइपहत्तराणि	७	२४३
तेसीदीमधियसय	७	२२०	दिप्पत्तरयणदीवा	७	४४
तेसु जिणप्पडिमाओ	७	७३	" "	८	३७२
तेसु ठिदपुढविजीवा	७	३८	" "	८	२११
" "	७	६७	दिवसयरविबब द	७	२२३
तेसु दिसाकण्णण	५	१७५	दिब्बवरदेहजुत्ता	८	२६७
तेसु पहाणविमाणा	८	२९८	दिब्ब भमयाहार	६	८७
तेसु उप्पण्णाओ	८	३३५	दिसविदिस तब्भाए	५	१६६
तेसु तउवेदीओ	८	३५५	दीओ सयमुरमणो	५	२४०
तेसु पासादेसु	५	२११	दीहत्ता वाहल्ल	९	९
तेसु पि दिसाकण्ण	५	१६३	दीहेण छिदिदस्स	८	६३०
तेसु पि दिसाकण्ण	५	१७८	दुग्गअट्ठएक्कचउणव	७	३३८
तेसु मणवच उच्छास	८	६८६	दुग्गअट्ठछदुग्गछक्का	७	३३२
थावरलोयपमाण	५	२	दुग्गइगितियतित्तिणवया	७	२९
थिरहिदयमहाहिदया	५	१३३	दुग्गछक्कअट्ठछक्का	७	२५०
थुइणिदासु समाणो	८	६७०	दुग्गछक्कत्तिदुग्गसत्ता	७	३१८
थोइण थुदिसएहि	८	६०६	दुग्गछदुग्गअट्ठपचा	७	३३१
दक्खिदाडिमकदली	५	१११	दुग्गणभणवेक्कपचा	७	३८७
दक्खिण ग्रयण आदी	७	५०२	दुग्गतिगितियतित्तिण य	७	५६१
दक्खिणदिसाए अरुणा	८	६४१	दुग्गसत्त चउक्काइ	७	३३
दक्खिणदिसाए अरुणा	८	६६०	दुग्गसत्तदस चउदस	८	४६२
दक्खिणदिसाए फलिय	५	१५०	दुग्गुणिय सगसगवासे	५	२६०
ददूण जिणिदपुर	८	६०४	" "	५	२६२
दसजोयणलक्खणि	८	६८	दुमणिस्स एक्कअयणे	७	५२८
दसपुव्वधरा सोहम्म	८	५८०	दुविहाचरअचराओ	७	४९६
दसमे अणुराहाओ	७	४६४	दुसुदुसु चउसुदुस	८	५६
			दुसु दुसु तिचउक्केसु च	८	५५२
			दु दुभगो रत्तणिओ	७	१६

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
पल्लिदोवमाणि पण णव	८	५३१	पचसहस्स अधिया	७	१८६
” पच य	८	५३४	पचसहस्सा इगिसय	७	१८९
पल्लट्टदि भाजेहि	६	६४	पचसहस्सा छाधिय	७	१९५
पल्लपमाणाउठिदी	५	१६४	पचसहस्सा जोयण	७	१८६
पल्लस्स सखभाग	७	५५२	पचसहस्साणि दुवे	७	२७१
पल्लक आसणाओ	६	३१	पचसहस्सा (तह) पण	७	४३४
पल्लाउजुदे देवे	६	८८	” ”	७	४४८
पल्ला सत्तोकारस	८	५३२	पचसहस्सा तिसया	७	२७२
पल्ला सखेज सो	८	५५१	पचसहस्सा दसजुद	७	१९६
पवणदिसाए पढम	५	२०३	पचसहस्सा दुसया	७	४८४
पचक्खा तसकाया	८	६६०	पचसहस्सेक्कसया	७	२००
पचक्खे चउलक्खा	५	२९६	पचसु वरिसे एदे	७	५३६
पचगयणट्ट अट्टा	७	२५२	” ”	७	५४०
पच चउठाण छक्का	७	५६८	पचाणउदि सहस्सा	७	३०८
पच चउतियदुगाण	८	२८८	” ”	७	४१२
पचत्तालसहस्सा	७	२३१	पचाणउदिसहस्सा	७	४१३
” ”	७	३५१	” ”	७	६१४
पचत्ताल लक्ख	८	१८	पचेव सहस्साइ	७	१६२
पचत्तीससहस्सा	७	३४८	पचेव सहस्साणि	७	१९४
” ”	८	६५६	पायाराण मज्जे	५	१८८
पचत्तीस लक्खा	६	७४	पारावयमोराण	८	२५१
” ”	८	३४	पासादाण मज्जे	८	३७७
” ”	८	२६४	पासादो मणितोरण	५	१६१
पचदुग अट्टसत्ता	७	३२७	पीठाणोए दोण	८	२७६
पचपण गयणादुगचउ	७	३८४	पीदिकर आइच्च	८	१७
पचमहक्कयसहिदा	८	६७४	पुढविप्पहुदिवणप्फदि	५	३१२
पचमए छट्ठीए	५	१६७	पुढवी आइचउक्के	५	२६८
पचविदेहे सट्ठि	५	३०३	पुढवीसाण चरिय	८	२६१
पचविहत्ते इच्छिय	७	३४६	पुण्णपुण्णपहक्खा	५	४५
पचसयचउसयाणि	८	३२७	पुण्णेण होइ विहओ	९	५६
पचसयचावरुंदा	८	४०५	पुरिमावलीपवणिणद	८	९७
पचसयजोयणाइ	५	१४६	पुरिसिन्धीवेदजुदा	८	६६१
पचसयजोयणाणि	७	११७	पुरसा परसत्तमसपुरुस	६	३६
पचसयाणि धणूणि	७	१११	पुम्बज्जिदाहि सुचरिद	८	३८०
पचसया देवीओ	८	३११	पुम्बण्हे अवरण्हे	५	१०२



गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
पणतीससहस्सा पण	७	३६६	पण्णरसट्टाणेसु	८	४६१
पणतीसुत्तरणवसय	८	७९	पण्णरस दल दिणाणि	८	५६०
पणदालसहस्सा चउ	७	१३४	पण्णरसमुहुत्ताइ	७	२८६
पणदालसहस्सा जोयणाणि	७	१३३	पण्णरस ससहराण	७	११६
पणदालसहस्साणि	७	१३७	पण्णरससहस्साणि	८	६५१
” ”	७	१३८	पण्णाधियदुसयाणि	७	२७५
” ”	७	१३९	पण्णाधियसयदड	६	६३
” ”	७	१४१	पण्णारसठाणेसु	८	४८६
” ”	७	२३२	पण्णास चउसयाणि	८	२८६
पणदालसहस्सा वे	७	१३२	पण्णास जुदेक्कसया	८	३६२
” ”	७	१४०	पण्णास पणुवीस	८	३६३
पणदाल सहस्सा सय	७	१३५	पण्णास लक्खाणि	८	२४४
” ”	७	१३६	पण्णासाधियदुसया	७	२०३
पणदोछप्पणइगिअड	९	४	पण्णासुत्तर तिसया	९	११
पणपण अज्जाखडे	५	३०२	पत्तेक्करसा वारणि	५	३०
पणमह चउवीसजिणे	९	७६	पत्तेक्क तहवेदी	७	७०
पणमह जिणवरवसह	६	८०	पत्तेक्क धाराण	८	४०२
पणवण्णाधियछस्सय	५	५४	पत्तेक्क पण हत्था	८	६६३
पणवरिसे डुमणीण	७	५५१	पत्तेक्क रिक्खाणि	७	४७५
पणसखसहस्साणि	७	१६३	पत्तेक्क सारस्सद	८	६६२
पणुवीसकोडकोडी	५	७	पत्तेयरसा जलही	५	२६
पणुवीसजुदेक्कसय	८	३१४	पभपत्थलादिपरदो	८	१०३
पणुवीस जोयणाणि	६	९	पयडिडिदि अणुभाग	६	४६
पणुवीससहस्साइ	८	१८१	परदो अच्चणवदतव	८	५८४
पणुवीस सुप्पबुद्धे	८	५१०	परमट्ट वाहिरा जे	६	५७
पणुवीस लक्खाणि	८	४७	परमाणुपमाण वा	६	४१
” ”	८	१९२	परिपक्वउच्छहत्थो	५	६६
” ”	८	२४६	परिवारवत्तभाओ	८	३१५
पण्णसरिदलतु गा	५	१८३	परिवारा देवीओ	५	२१८
पण्णत्तरी सहस्सा	५	११८	परिहीसु ते चरते	७	४६०
पण्णरठाणे सुण्ण	८	४७८	पलिदोवम दिवड्ढ	८	५३८
पण्णरसट्टाणेसु	८	४७१	पलिदोवमाउजुत्तो	६	८९
” ”	८	४७६	” ”	६	९१
” ”	८	४८१	पलिदोवमाणि आऊ	८	५२२
” ”	८	४८६	” ” पण णव	८	५२८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
बारसविहकप्पाण	८	२१४	वाहिरभागे लेस्सा	७	५९३
बारससहस्सजोयण	५	२३१	बाहिरमग्गे रविणो	७	२८०
" "	६	८	वाहिरमज्झमंतर	८	५२३
" "	८	४३७	वाहिरराजी हितो	८	६३५
बारससहस्सणवसय	८	४८	वाहिर सूई मज्जे	५	३३
" "	८	७८	वाहिरसूई वग्गो	५	३६
बारससहस्सवेसय	६	२३	विगुणिय सट्ठिसहस्स	८	२२७
बावणसया पणसीदि	७	४८३	वित्तिचउपुण्णजहण्ण	५	३२०
बावणसया बाणउदि	७	४८६	विदियपहट्ठिदसूरे	७	२०३
बावण्णा तिणिसया	७	५९६	विदियादीण दुगुणा	६	७३
बावत्तरि तिसयाणि	७	३६६	वीस सहस्स तिलवखा	८	१९४
बावीसजुदसहस्स	८	१९९	बुहसुक्कविहप्पइणो	७	१५
बावीसतिसयजोयण	८	६०	वेकोसुच्छेहाग्रो	५	१६८
बावीससहस्साणि	७	५८७		भ	
बावीसुत्तरच्छस्सय	७	१७५	भजिदम्मि सेट्ठिवग्गे	७	११
बासट्ठिजुत्तइगिसय	७	१७३	भजिदूण ज लद्धं	७	५६६
बासट्ठि जोयणाणि	५	८०	" "	७	५८०
" "	५	१८६	भद्द सव्वदोभद्द	८	८२
बासट्ठिमुहत्ताणि	७	१८२	भरहेरावदभूगद	८	४०३
बासट्ठिसहस्सा एव	७	४०२	भवण भवणपुराणि	६	६
बासट्ठी सेट्ठिगया	८	८५	भवणुच्छेहपमाण	८	४५६
बासीदि सहस्साणि	७	३०४	भव्वकुमुदेक्कचद	५	१
" "	७	४०६	भव्वजणमोक्खजणण	९	७२
बाहत्तरि जुददुसहस	५	५६	भावणवेंतरजोइसिय	८	७२३
बाहत्तरि बादाल	५	२८५	भिगारकलसदप्पण	६	१३
बाहत्तरि सहस्सा	७	४०४	" "	८	६०६
बाहत्तरी सहस्सा	७	३०२	भिण्णिदणीलवण्णा	८	२५३
" "	८	२२०	भीममहभीमविग्घ	६	४४
बाहिर चउराजीण	८	६८४	भुजगा भुजगसाली	६	३८
बाहिरपहादु आदिम	७	२३३	भु जेदिप्पियणामा	५	३९
" "	७	४५५	भूदा इमे सक्खा	६	४६
बाहिरपहादु पत्ते	७	२९१	भूदाणि तेत्तियाणि	६	३३
बाहिरपहादु ससिणो	७	१४२	भूदा य भूदकता	६	५४
" "	७	१६०	भूदिदा य सक्खो	६	४७
बाहिरभागाहितो	८	६८५	भूमीए मुह सोहिय	७	२८१

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
पुव्वदिसाए पढम	५	२०४	बद्धाउ पडि भण्णिद	८	५४४
पुव्वदिसाए विसिद्धो	५	१३२	बब्बरचिलादखुज्जय	८	३९२
पुव्व क्षोलग्गसभा	८	३६८	बम्हम्हि होदि सेढी	८	७१५
पुव्व्वाए कप्पवासी	५	१००	बम्हहिदयम्मि पडले	८	५०४
पुव्व्वादि चउदिसासुं	५	१२१	बम्हहिदयादि दुदय	८	१४२
पुव्व्वादिसु ते कमसो	८	४३३	बम्हाई चत्तारो	८	२०७
पुव्व्वादिसुं अरज्ज	५	७६	बम्हाहिघाणकप्पे	८	३३९
पुव्व्वावरआयामो	८	६३१	बम्हिदम्मि सहस्सा	८	२२१
पुव्व्वावरदिग्गभाय	५	१३६	बम्हिदलतविदे	८	४१८
पुव्व्वावरविच्चाळं	७	९	बम्हिदादि चउक्के	८	४४२
पुव्व्वावरेण तीए	८	६७६	बम्हिदे चालीस	८	२२६
पुव्वित्तवेदिग्गद्धं	५	१९६	बम्हिदे दुसहस्सा	८	३१३
पुव्वुत्तरदिग्गभाए	८	६४०	बम्हुत्तरस्स दक्खिण	८	३४५
” ”	८	६५६	बम्हुत्तराभिघाणे	८	५०३
पुव्वोदिदकूडाण	५	१५४	बम्हे सीदिसहस्सा	८	१८९
पुव्वोदिदणामजुदा	५	१७२	वलणामा अक्खिणिया	८	३०७
पुस्सो असिलेसाओ	७	४८९	वलदेवाण हरीण	८	२६२
पुह पुह चारक्खेत्ते	७	५५७	बहलतिभागपमाणा	६	११
पुह पुह ताण परिही	७	९२	बहुविहदेवीहि जुदा	५	१३५
पुह पुह पइण्णयाण	८	२८५	बहुविहरतिकरणेहि	५	२२६
पुह पुह ससिबिम्बाणि	७	२१६	बहुविहरसवत्तेहि	५	१०८
पोक्खरणीरम्भेहि	५	२०९	बहुविहविगुट्ठणाहि	८	६१४
पोक्खरणीवावीओ	८	४२२	बघाण च सहाव	९	६६
पोक्खरणीवावीहि	८	४३५	बाणउदि उत्तराणि	७	१९१
पोक्खरवक्खहिपहुदि	७	६१८	बाणउदि सहस्साणि	६	७५
पोक्खर वरो त्ति दीओ	५	१४	बाणविहीणे वासे	७	४२४
फ			बादाललक्खजोयण	८	२३
फुल्लतकुमुदकुवल्ल	८	२४९	बादाललक्खसोलस	८	२४
ब			बारस कप्पा केई	८	११५
बत्तीस अट्ठवीस	८	१७९	बारसजुदसत्तसया	७	१४६
बत्तीसट्ठावीस	८	१४६	बारसदिण तिभागा	८	५४८
बत्तीसभेदतिरिया	५	३१३	बारस देवसहस्सा	५	२१६
बत्तीसलक्खजोयण	८	३८	बारस मुहुत्तयाणि	७	२८४
बत्तीससहस्साणि	८	३१२	” ”	७	२८६
बत्तीस चिय लक्खा	८	३७	” ”	७	२८८

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा
वाचीण असोय वण	५	६३	वैतरणिवासवेत्ता	६	
वाचीण बहुमज्जे	५	६५	व्यास तावत्कृत्वा	५	३
वाचीण बाहिरए	५	६७		स	
वासदिणमासवारस	५	२८४	सक्कदिग्गिदे सोमे	८	५
वासाहि दुगुणउदयो	५	२३५	सक्कदुग्गम्मि य वाहण	८	२१
वासिददियत्तरेहि	५	११०	सक्कदुग्गम्मि सहस्सा	८	३१
वासो वि माणुसुत्तार	५	११९	सक्कदुग्गे चत्तारो	८	३६
विविकरियाजणिदाइ	८	४५०	सक्कदुग्गे तिणिसया	८	३६
विक्खभायाभे इग्गि	५	२७६	सक्कस्स मदिरादो	८	४१
विच्चाल आयासे	८	६३३	सक्कादो सेसेसुं	८	५१
विजय त्ति वइजयती	५	७७	सक्कीसाणगिहाण	८	४०
विजय च वइजयत्त	५	१५६	सक्कीसाणा पढम	८	७०१
विजयत्तवइजयत्त	८	१००	सगच्चउणहणवएक्का	७	५६९
” ”	८	१२५	सगतियपणसगपच्चा	७	३४१
विणयसिरिकणयमाला	८	३१७	सगतीसलक्खजोयण	८	३०
विद्दु मवण्णा केई	५	२१०	सगवीसलक्खजोयण	८	४५
विप्फुरिदकिरणमडल	५	१०९	सगवीस कोडीओ	८	३६०
विमलपहक्खो विमलो	५	४३	सगसगमज्झिम सूई	५	२७५
विमलपहविमलमज्झिम	८	८८	सगसगवड्डिपमाणे	५	२५४
विमलो णिच्चालोका	५	१७७	सगसगवासपमाण	५	२५९
विमला बित्तिचउरक्खा	५	२८२	सच्छाइ भायणाइ	८	४४९
विविहाइ णच्चणाइ	५	११४	सज्ज रिसह गधार	८	२५८
विसकोट्टा कामधरा	८	६४५	सट्ठिजुद तिसयाणि	७	१२०
विहगाहिव मारुढो	५	६४	” ”	७	१४३
वीणावेणुप्पमुह	८	२५९	” ”	७	२२१
वीणावेणुमुणीओ	८	६१५	सिट्ठिजुदा तिसयाणि	७	२३४
वीयणयसयलउड्डी	७	४६७	सट्ठिसहस्सजुदाणि	८	१९३
वीयणहसरिससधी	७	१८	सट्ठिसहस्सभहिय	८	३८२
वीसवुरासि उवमा	८	५०८	सट्ठी पचसयाणि	८	२९०
वीसुत्तराणि होति हु	८	१८२	सण्णाण तवेहिजुदा	८	५७१
वीसूणवेसयाणि	७	११८	सण्णि असण्णी होति हु	५	३०६
वेदीण विच्चाले	८	४२५	सत्तगुणे ऊणक	७	५३२
वेहलियजलहिदीवा	५	२४	सत्तच्चिय लवखाणि	८	१७२
वेहलियरजदसोका	८	४००	सत्तच्छपचउतिय	८	३२६
वेहलियरुक्ककचिर	८	१३	सत्तच्छ अट्ठचउक्का	७	३८८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
रिट्टादी चत्तारो	८	१४१	लोयसिहरादु हेट्टा	८	६
रुजगवरणामदीओ	५	१६	लोयालोयविभाग	९	१८
रुऊण इट्टपह	७	२२७		व	
रुवीण "	७	२३७	वइसाहकिण्हपक्खे	७	५४२
रुऊणक छगुण	७	५३१	" " तइए	७	५४६
रोगादिसकमुक्को	९	६०	वइसाहपुणिमीए	७	५४८
	ल		वइसाहसुक्कपक्खे	७	५४४
लक्खणवैजणजुत्ता	५	२१२	वइसाहसुक्कवारसि	७	५५०
लक्खद्धं हीणकदे	५	२५८	वच्चति मुहुत्तोण	७	४८२
लक्खविहीण रुदं	५	२६८	वज्जतेसु मदल	८	६०८
लक्ख छच्च सयाणि	७	१५९	वज्ज वज्जपहक्ख	५	१२२
लक्ख दसप्पमाण	८	६७	वट्ठादि सरूवारणि	६	२१
लक्ख पचसयाणि	७	१५८	वणसडणामजुत्ता	५	८१
लक्खाणि एककणउदी	८	२४०	वणरसगघपास	८	५६२
लक्खाणि बारस चिय	८	६५	वण्ही वरुणा देवा	८	६४८
लक्खुणइट्टरुद	५	२६३	वर अवरमज्झिमाण	७	११०
लक्खेण भजिद अतिम	५	२६५	वरकचणकयसोहा	८	२८३
लक्खेण भजिदसगसग	५	२६४	वरकेसरिमारुढो	५	८६
लक्खेणूण रुद	५	२४४	वरक्कवायरुढो	५	९०
लज्जा मज्जादाहि	८	५७७	वरपउमरायवधूय	८	२५२
लवणप्पहुदि चउक्के	७	५९४	वरमज्झिअवरपत्ते	८	५७६
लवणम्मि बारसुत्तर	७	६०१	वरमज्झिमवर भोगज	५	२८९
लवणवुरासिवास	७	४१८	वररयणदंडहत्था	८	३६५
लवणादिचउक्काण	७	५६५	वरवारणमारुढो	५	८५
" "	७	५७९	वरिसे वरिसे चउविह	५	८३
लवणादीण रुद	५	३४	वरुणस्स असणकालो	८	५६२
लवणोदे कालोदे	५	३१	वसहतुरगमरहगज	८	२३५
लघता आवाण भरहे	७	४५२	वसहाणीयादीण	८	२७१
लतव इदयदक्खिण	८	३४६	वसहेसु दामयट्ठी	८	२७४
लवतरयणकिंकिणि	८	२५५	वदणमालारभा	८	४४८
लवतरयणमाला	६	१६	वाऊ पदातिसघे	८	२७५
लोयविणिच्छयकत्ता	५	१२९	वायति किंविंससुरा	८	५९५
" "	५	१६७	वारुणिवरजलहियहू	५	४२
लोयविणिच्छयगथे	६	१०	वारुणिवरादि उवरिम	५	२७२
लोयविभायाइरिया	८	६५८	वालुगपुष्कगणामा	८	४४१

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
सव्वाणि यणीयाणि	८	२६६	समुच्छिमजीवाण	५	२६७
" "	८	२७०	ससारण्णवमहण	६	७१
सव्वासुं परिहीसु	७	३६३	ससारवारिरासी	८	६३८
सव्वे कुणति मे	७	६१६	सामाणियत्तणुरक्खा	७	७८
सव्वे दीवसमुदा	५	८	सामाणियदेवीधो	८	३२४
सव्वे भोगभुवाण	५	३००	सायकरारणच्चुद	८	१६
सव्वे लोयतसुरा	८	६६४	सारस्सदणामाण	८	६४३
सव्वे वि बाहिणीसा	५	१०	सारस्सदरिद्राण	८	६४७
सव्वे ससिणो सूरा	७	६१५	सावणकिण्हे तेरसि	७	५३४
सव्वेसि इदाण	८	५४५	सावणकिण्हे सत्तमि	७	५३५
सव्वेसु दिगिदाण	८	२६२	सासणमिस्स विहीणा	५	३०४
सव्वेसु मदिरेसुं	८	४२१	साहारणपत्ते य	५	२८१
सव्वेसु वि भोगभुवे	५	३०५	सिद्धाण णिवासखिदी	६	२
सव्वेसुं इदेसु	८	३२५	सिरिदेवी सुददेवी	७	४८
सव्वेसु णयरेसुं	८	४३९	सिरिपहुसिरिधरणामा	५	४१
ससहरणयरतलादो	७	२०१	सिहिपवणदिसाहितो	७	४५१
ससहरपहसूचिवड्ढो	७	१४५	सिहालकणिदुवुखा	७	१९
ससिणो पण्णरसाण	७	४६१	सिहासणमारुढा	८	३७६
ससिबिबस्य दिण पडि	७	२११	सिहासणमारुढो	५	२१५
ससिसखाएविहत्त	७	५५६	सिहासणाणसोहा	८	३७८
सखातीदविभत्ते	६	१००	सोदीजुदमेक्कसय	७	२१८
सगुणिदेहि सखेज्ज	७	३४	सोदी सत्तसयाणि	७	१६७
सठियणामा सिरिवच्छ	८	६१	सोमकरावराजिय	७	२१
सते ओहीणाणे	८	६१७	सोहकरिमयरसिहिसुक	८	२१२
सपहि कालवसेण	७	३२	सोहासणादिसहिदा	६	१५
सखेज्जजोयणाणि	८	४३६	सुत्ताय मज्झिमसा	८	६६४
" "	८	६२४	सुण्ण चउठाणेक्का	७	५६३
" "	८	६२७	सुद्धखरभूजलाण	५	२८३
" "	८	६२६	सुद्धरसरुवगघ	७	५५
सखेज्ज सद वरिसा	८	५४६	सुद्धस्सामारक्खसदेवा	६	५७
सखेज्जा उवसणी	५	३१५	सुपदिण्णा जसघरया	५	१५२
सखेज्जा सखेज्ज	८	१११	सुभणयरे भवरण्ह	७	४४२
सखेज्जो विक्खभो	८	१८७	सुमणसणामे उणतीस	८	५११
सज्जोगविप्पयोगे	८	६७२	सुमणस सोमणसाए	८	१०६
			सुरलोकणिवासखिदि	८	२

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सत्तट्टणवदसादिय	८	२१०	सत्तेयारसतेवीस	८	५२९
” ”	८	३७३	सदभिसभरणी अद्दा	७	५०४
सत्तट्टप्पहुदीओ	७	५६	” ” ”	७	५२०
सत्तट्ठिगगणखडे	७	५२३	” ” ”	७	५२५
सत्तणभणवयछक्का	७	३३७	सदरसहस्साराणद	८	१२८
सत्तणवछक्कपणणभ	७	३६५	सवलचरित्ता कूरा	८	५७६
सत्ततिय अट्ठचउणय	७	३२५	समचउरसठिदाण	६	६३
सत्तत्तरिजुदछसया	८	४१	समदमजमणियम	८	५७०
सत्तत्तरि सविसेसा	७	१८७	समयजुद दोण्णिपल्ल	५	२६२
सत्तत्तरिसजुत्त	७	१५१	समयजुदपल्लमेवक	५	२६१
सत्तत्तरि सहस्सा	७	४०५	समयजुदपुव्वकोडी	५	२६०
” ”	८	३३	सम्मत्तगहणहेदू	५	४
सत्तत्तरी सहस्सा	७	३०३	समत्तणाण अज्जव	८	५८२
सत्तत्तीसं लक्खा	८	३१	सम्मद्दसणसुद्धिमुज्जलयर	८	७२५
सत्तमयस्स सहस्स	८	२३०	सम्माडट्ठी देवा	८	६११
सत्तरसजोयणाणि	७	२५८	सम्मेलिय वासट्ठि	७	१८५
सत्तरसट्ठट्ठीणि तु	७	५१०	सयणाणि आसणाणि	५	२१३
सत्तरसमुहुत्ताहं	७	२८७	सयलिदमदिराण	८	४०८
सत्तरिजुद अट्ठसया	८	७७	सयलिदवत्तभाण	८	३१६
सत्तरिसहस्सणवसय	८	२०	सयलिदाण पडिदा	७	६१
” ”	८	८०	सयवतराय चपय	५	१०७
सत्तसरमहुरगीयं	५	२२४	सवणादि अट्ठभाणि	७	४८०
सत्तबुरासिउवमा	८	५०१	सव्वट्ठसिद्धिदय	८	६७५
सत्ताण अणीयाण	८	२५४	सव्वट्ठसिद्धिणाभे	८	५१२
सत्ताणीय पट्ठण	८	३३०	” ”	८	१२६
सत्ताणीयाहिक्खं	८	२७३	सव्वट्ठसिद्धिवासी	८	६६६
सत्तावण्णा चोद्दस	८	१६२	सव्वपरिहीसु बाहिर	७	४५४
सत्तावीससहस्सा	७	२६५	सव्वपरिहीसु रत्ति	७	३६७
” ”	८	६५४	सव्ववभतरमुक्ख	५	१६६
सत्तावीसं लक्ख	८	४४	सव्वस्स तस्स रु दो	५	१४२
सत्तावीस लक्खा	८	१७०	सव्वं च लोयणाणि	८	७१०
सत्तासीदिसहस्सा	७	३०५	सव्वाण इंदयाणं	८	८२
सत्तासीदिसहस्सा	७	४०७	सव्वाण दिग्गिदाण	८	५२०
			सव्वाण सुरिदाण	८	२६४

६६८ ]

तिलोयपण्णत्ती

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
हेट्ठिममत्तिम उवरिम	८	१५७	होदि हु पढम विसुप	७	५४१
“ “	८	१६६	होदि हु सय पहवख	८	३००
“ “	८	७१८	होति अवज्झादिसु णव	७	४४५
हेट्ठिम मज्जे उवरिम	८	११६	होति असखेज्जाओ	८	७१३
हेट्ठिमहेट्ठिमपमुहा	८	१४७	होति परिवारतारा	७	४७१
होदि असखेज्जाणि	८	१०७	होति अमोघ सत्थिय	५	१५३
होदि गिरी वचकवरो	५	१६८	होति हु ईसाणादिसु	५	१७३
होदि सहस्सारत्तर	८	३४८	होति हु ताणि वणाणि	५	२३०



भारतीय श्रुति-दर्शन केन्द्र  
जयपुर



गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
सुरसमिदीबम्हाइ	८	१५	सोलससहस्रचउसय	७	१७०
सूरपहसूइवड्डी	७	२५७	सोलससहस्रणवसय	७	१७२
सूरवरहरिणीमहिसा	८	४५४	सोलससहस्र पणसय	८	३८५
सूरादो णक्खत्तं	७	५१६	सोलससहस्रमेत्ता	७	६३
सेढीण विच्चाले	८	१६८	" "	७	८०
सेढीबद्धे सव्वे	८	१०६	सोलससहस्र सर्गसय	७	१७१
सेणाण पुरजणाण	८	२१७	सोहम्मकपणामा	८	१३८
सेणामहत्तराण	५	२२२	सोहम्मकप्पपढमिदयम्मि	८	५१५
सेसम्मि वड्जयत्त	५	२३६	सोहम्मदुगविमाणा	८	२०६
सेसामो मज्झिमाओ	७	४७३	सोहम्मप्पहुदीण	८	६६५
सेसामो वण्णणाओ	७	५७४	सोहम्मम्मि विमाणा	८	३३६
" "	७	५६८	सोहम्मादिचउक्के	८	४४४
" "	७	६०३	" "	८	१५८
" "	७	६०८	सोहम्मादिसु अट्ठसु	८	४५१
" "	७	१०३	सोहम्मादी अच्चुद	८	५८१
" "	७	११३	सोहम्मादी देवा	८	७०६
सेसाण तु गहाण	७	६२०	सोहम्मिददिगिदे	८	५५८
सेसाण दीवाण	५	४८	सोहम्मिदादीण	८	३५६
सेसाण मग्गाण	७	२५६	सोहम्मिदो णियमा	८	७२२
सेसाण वीहीण	७	१६२	सोहम्मीमाणदुगे	८	७१४
सेसा य एक्कसट्ठी	८	१०	सोहम्मीसाणसणक्कुमार	८	१२०
सेसा वेंतरदेवा	६	६६	सोहम्मीसाणाण	८	१३१
सोदामिणि त्ति कणया	५	१६१	" "	८	२३
सोदूण भेरिसद्	८	५६४	सोहम्मीसाणेसु	८	३३३
सोमजमा समरिद्धी	८	३०३	" "	८	३३८
" "	८	३०४	सोहम्मे छमुहुत्ता	८	५४७
सोम सव्वदभद्दा	८	३०१	सोहम्मो ईसाणो	८	१२७
सोमादिदि गिदाण	८	२९३	ह		
सोलसचोद्दसबारस	८	२३४	हत्थुप्पलदीवाण	७	४६८
सोलसजोयणलक्खा	८	५६	हरिदालसिधुदीवा	५	२६
सोलसबिदिए तदिए	५	१६४	हसम्मि चदधवले	५	८८
सोलसभोम्हिदाण	६	५०	हाहाहूणारद	६	४०
सोलससहस्र इगिसय	८	५४	हिगुलपयोमिदीवा	५	२५







गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा
वावीण असोय वण	५	६३	वैतरणिवासखेत्ता	६	
वावीण बहुमज्जे	५	६५	व्यास तावत्कृत्वा	५	३
वावीण बाहिरए	५	६७	स		
वासदिणमासवारस	५	२८४	सक्कदिग्दिदे सोमे	८	५
वासाहि दुगुणउदयो	५	२३५	सक्कदुग्गम्मि य वाहण	८	२१
वासिददियतरेहि	५	११०	सक्कदुग्गम्मि सहस्सा	८	३१
वासो वि माणुसुत्तार	५	११९	सक्कदुगे चत्तारो	८	३६
विविकरियाजणिदाइ	८	४५०	सक्कदुगे तिणिसया	८	३६
विवलभायामे इग्गि	५	२७६	सक्कस्स मज्जिरादो	८	४१
विच्चाल आयासे	८	६३३	सक्कादो सेसेसुं	८	५१
विजय त्ति वइजयती	५	७७	सक्कीसाणगिहाण	८	४०
विजय च वइजयत	५	१५६	सक्कीसाणा पढम	८	७०१
विजयतवइजयत	८	१००	सगचउणहणवएक्का	७	५६६
" "	८	१२५	सगतियपणसगपत्ता	७	३४१
विण्णयसिरिक्खणमाला	८	३१७	सगतीसलक्खजोयण	८	३०
विद्दुमवण्णा केई	५	२१०	सगवीसलक्खजोयण	८	४५
विप्फुरिदकिरणमडल	५	१०९	सगवीस कोडोओ	८	३६०
विमलपहुक्खो विमलो	५	४३	सगसगमज्झिम सूई	५	२७५
विमलपहुविमलमज्झिम	८	८८	सगसगवड्डिपमाणे	५	२५४
विमलो णिच्चालोका	५	१७७	सगसगवासपमाण	५	२५९
वियला वित्तिचउरक्खा	५	२८२	सच्छाइ भायणाइ	८	४४९
विविहाइ णच्चणाइ	५	११४	सज्ज रिसह गधार	८	२५८
विसकोट्टा कामधरा	८	६४५	सट्ठिजुद तिसयाणि	७	१२०
विहगाहिव मारुढो	५	६४	" "	७	१४३
वीणावेणुप्पमुह	८	२५९	" "	७	२२१
वीणावेणुमुणीओ	८	६१५	सिट्ठिजुदा तिसयाणि	७	२३४
वीयणयसयलउड्डी	७	४६७	सट्ठिसहस्सजुदाणि	८	१९३
वीयणहसरिससघी	७	१८	सट्ठिसहस्सभहिय	८	३८२
वीसवुरासि उवमा	८	५०८	सट्ठी पचसयाणि	८	२९०
वीसुत्तराणि होति हु	८	१८२	सण्णाण तवेहिजुदा	८	५७१
वीसूणवेसयाणि	७	११८	सण्णि असण्णी होति हु	५	३०६
वेदीण विच्चाले	८	४२५	सत्तगुणे ऊणक	७	५३२
वेहलियजलहिवीवा	५	२४	सत्तच्चिय लक्खाणि	८	१७२
वेहलियरजदसोका	८	४००	सत्तच्छपचउतिय	८	३२६
वेहलियरुक्कवचिर	८	१३	सत्तच्छ अट्ठचउक्का	७	३८८

गाथा	महाधिकार	गाथा सं०	गाथा	महाधिकार	गाथा सं०
सत्तट्टणवदसादिय	८	२१०	सत्तेयारसतेवीस	८	५२९
” ”	८	३७३	सदभिसभरणी अद्दा	७	५०४
सत्तट्टप्पहुदीओ	७	५६	” ” ”	७	५२०
सत्तट्टिगगणखडे	७	५२३	” ” ”	७	५२५
सत्तणभणवयछक्का	७	३३७	सदरसहस्साराणद	८	१२८
सत्तणवछक्कपणणभ	७	३६५	सवलचरित्ता कूरा	८	५७६
सत्ततिय अट्ठचउणय	७	३२५	समचउरसठिदाण	६	६३
सत्तत्तरिजुदछसया	८	४१	समदमजमणियम	८	५७०
सत्तत्तरि सविसेसा	७	१८७	समयजुद दोण्णिपल्ल	५	२६२
सत्तत्तरिसजुत्त	७	१५१	समयजुदपल्लमेवक	५	२६१
सत्तत्तरि सहस्सा	७	४०५	समयजुदपुव्वकोडो	५	२६०
” ”	८	३३	सम्मत्तगहणहेद्द	५	४
सत्तत्तरी सहस्सा	७	३०३	समत्तणाण अज्जव	८	५८२
सत्तत्तीसं लक्खा	८	३१	सम्मदसणमुद्धिमुज्जलयर	८	७२५
सत्तमयस्स सहस्स	८	२३०	सम्माडट्ठी देवा	८	६११
सत्तरसजोयणाणि	७	२५८	सम्मेलिय वासट्ठि	७	१८५
सत्तरसट्ठट्ठीणि तु	७	५१०	सयणाणि आसणाणि	५	२१३
सत्तरसमुहुत्ताइं	७	२८७	सयलिदमदिराण	८	४०८
सत्तरिजुद अट्ठसया	८	७७	सयलिदवल्लभाण	८	३१६
सत्तरिसहस्सणवसय	८	२०	सयलिदाण पडिदा	७	६१
” ”	८	८०	सयवतराय चपय	५	१०७
सत्तसरमहुरगीयं	५	२२४	सवणादि अट्ठभाणि	७	४८०
सत्तबुरासिउवमा	८	५०१	सव्वट्ठसिद्धिइदय	८	६७५
सत्ताण अणीयाण	८	२५४	सव्वट्ठसिद्धिणामे	८	५१२
सत्ताणीय पहुण	८	३३०	” ”	८	१२६
सत्ताणीयाहिंवि	८	२७३	सव्वट्ठसिद्धिवासी	८	६६६
सत्तावण्णा चोद्दस	८	१६२	सव्वपरिहीसु वाहिर	७	४५४
सत्तावीससहस्सा	७	२६५	सव्वपरिहीसु रत्ति	७	३६७
” ”	८	६५४	सव्ववभतरमुक्ख	५	१६६
सत्तावीसं लक्ख	८	४४	सव्वस्स तस्स व दो	५	१४२
सत्तावीस लक्खा	८	१७०	सव्वं च लोयणाणि	८	७१०
सत्तासीदिसहस्सा	७	३०५	सव्वाण इंदयाणं	८	८२
सत्तासीदिसहस्सा	७	४०७	सव्वाण दिगिंदाण	८	५२०
			सव्वाण सुरिंदाण	८	२६४

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
सव्वाणि यणीयाणि	८	२६६	समुच्छिमजीवाण	५	२६७
" "	८	२७०	ससारणवमहण	६	७१
सव्वासुं परिहीसु	७	३६३	ससारवारिरासी	८	६३८
सव्वे कुणति मेव	७	६१६	सामाणियतणुरक्खा	७	७८
सव्वे दीवसमुदा	५	८	सामाणियदेवीओ	८	३२४
सव्वे भोगभुवाण	५	३००	सायकरारणच्चुद	८	१६
सव्वे लोयतसुरा	८	६६४	सारस्सदणामाण	८	६४३
सव्वे वि वाहिणीसा	५	१०	सारस्सदरिट्ठाण	८	६४७
सव्वे ससिणो सूरा	७	६१५	सावणकिण्हे तेरसि	७	५३४
सव्वेसि इदाण	८	५४५	सावणकिण्हे सत्तमि	७	५३५
सव्वेसु दिग्गिदाण	८	२६२	सासणमिस्स विहीणा	५	३०४
सव्वेसु मदिरेसुं	८	४२१	साहारणपत्तेय	५	२८१
सव्वेसु वि भोगभुवे	५	३०५	सिद्धाण णिवासिखिदी	६	२
सव्वेसुं इदेसु	८	३२५	सिरिदेवी सुददेवी	७	४८
सव्वेसु णयरेसुं	८	४३९	सिरिपहुसिरिघरणा	५	४१
ससहरणयरतलादो	७	२०१	सिहिपवणदिसाहितो	७	४५१
ससहरपहसूचिवड्ढो	७	१४५	सिहालकणिदुदुक्खा	७	१९
ससिणो पणरसाण	७	४६१	सिहासणमारुढा	८	३७६
ससिबिबस्य दिण पडि	७	२११	सिहासणमारुढो	५	२१५
ससिसखाएविहत्त	७	५५६	सिहासणानसोहा	८	३७८
सखातीदविभत्ते	६	१००	सोदीजुदमेक्कसय	७	२१८
सगुणिदेहि सखेज्ज	७	३४	सोदी सत्तसयाणि	७	१६७
सठियणामा सिरिवच्छ	८	६१	सोमकरावराजिय	७	२१
सते ओहीणाणे	८	६१७	सोहकरिमयरसिहिसुक	८	२१२
सपहि कालवसेण	७	३२	सोहासणादिसहिदा	६	१५
सखेज्जजोयणाणि	८	४३६	सुत्ताय मज्झिमसा	८	६६४
" "	८	६२४	सुण्ण चउठाणेक्का	७	५६३
" "	८	६२७	सुद्धखरभूजलाण	५	२८३
" "	८	६२६	सुद्धरसरूवगघ	७	५५
सखेज्ज सद वरिसा	८	५४६	सुद्धस्सामारक्खसदेवा	६	५७
सखेज्जा उवसणी	५	३१५	सुपदिण्णा जसघरया	५	१५२
सखेज्जा सखेज्ज	८	१११	सुभणयरे भवरण्ह	७	४४२
सखेज्जो विक्खभो	८	१८७	सुमणसणामे उणतीस	८	५११
सज्जोगविप्पयोगे	८	६७२	सुमणस सोमणसाए	८	१०६
			सुरलोकणिवासिखिदि	८	२

गाथा	महाधिकार	गाथा स०	गाथा	महाधिकार	गाथा स०
सुरसमिदीबम्हाइ	८	१५	सोलससहस्सचउसय	७	१७०
सूरपहसूइवड्डी	७	२५७	सोलससहस्सणवसय	७	१७२
सूवरहरिणीमहिसा	८	४५४	सोलससहस्स पणसय	८	३८५
सूरादो णक्खत्तं	७	५१६	सोलससहस्समेत्ता	७	६३
सेढीण विच्चाले	८	१६८	” ”	७	८०
सेढीबद्धे सव्वे	८	१०६	सोलससहस्स सर्गसय	७	१७१
सेणाण पुरजणाण	८	२१७	सोहम्मकप्पणामा	८	१३८
सेणामहत्तराण	५	२२२	सोहम्मकप्पणमिदयम्मि	८	५१५
सेसम्मि वड्जयत्त	५	२३६	सोहम्मदुगविमाणा	८	२०६
सेसाम्भो मज्झिमाग्घो	७	४७३	सोहम्मप्पहुदीण	८	६६५
सेसाम्भो वण्णणाग्घो	७	५७४	सोहम्मम्मि विमाणा	८	३३६
” ”	७	५६८	सोहम्मादिच्चउक्के	८	४४४
” ”	७	६०३	” ”	८	१५८
” ”	७	६०८	सोहम्मादिसु अट्ठसु	८	४५१
” ”	७	१०३	सोहम्मादी अच्चुद	८	५८१
” ”	७	११३	सोहम्मादी देवा	८	७०६
सेसाण तु गहाण	७	६२०	सोहम्मिददिग्गिदे	८	५५८
सेसाण दीवाण	५	४८	सोहम्मिदादीण	८	३५६
सेसाण मग्गाण	७	२५६	सोहम्मिदो णियमा	८	७२२
सेसाण वीहीण	७	१६२	सोहम्मीमाणदुगे	८	७१४
सेसा य एक्कसट्ठी	८	१०	सोहम्मीसाणसणक्कुमार	८	१२०
सेसा वेंतरदेवा	६	६६	सोहम्मीसाणाण	८	१३१
सोदामिणि त्ति कणया	५	१६१	” ”	८	२३
सोदूण भेरिसद्	८	५६४	सोहम्मीसाणेसु	८	३३३
सोमजमा समरिद्धी	८	३०३	” ”	८	३३८
” ”	८	३०४	सोहम्मे छमुहुत्ता	८	५४७
सोम सव्वदभट्टा	८	३०१	सोहम्मो ईसाणो	८	१२७
सोमादिदि गिदाण	८	२९३			
सोलसचोद्दसबारस	८	२३४	हत्थुप्पलदीवाण	७	४६८
सोलसजोयणलक्खा	८	५६	हरिदालसिधुदीवा	५	२६
सोलसबिदिए तदिए	५	१६४	हसम्मि चदषवले	५	८८
सोलसभोम्हिदाण	६	५०	हाहाहूणारद	६	४०
सोलससहस्स इगिसय	८	५४	हिगुलपयोधिदीवा	५	२५

ह



ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં	ગાથા	મહાધિકાર	ગાથા સં
હેટ્ઠમમઙ્ગિઠમ ઉવરિમ	૮	૧૫૭	હોદિ હુ પઢમ વિસુપ	૭	૫૪૧
“ “	૮	૧૬૬	હોદિ હુ સય પહવ્વ	૮	૩૦૦
“ “	૮	૭૧૮	હોતિ અવજ્ઞાદિસુ ણવ	૭	૪૪૫
હેટ્ઠમ મજ્ઞે ઉવરિમ	૮	૧૧૬	હોતિ અસલ્લેજ્ઞામ્મો	૮	૭૧૩
હેટ્ઠમહેટ્ઠમપપુહા	૮	૧૪૭	હોતિ પરિવારતારા	૭	૪૭૧
હોદિ અસલ્લેજ્ઞાણિ	૮	૧૦૭	હોતિ અમોઘ સત્થિય	૫	૧૫૩
હોદિ ગિરી વચ્ચવરો	૫	૧૬૮	હોતિ હુ ર્હસાણાદિસુ	૫	૧૭૩
હોદિ સહસ્સારુત્તર	૮	૩૪૮	હોતિ હુ તાણિ વણાણિ	૫	૨૩૦



भारतीय श्रुति-दर्शन केन्द्र  
जयपुर

